SMX-C10RP/SMX-C10LP/SMX-C10GP/SMX-C10FP
SMX-C13RP/SMX-C13LP/SMX-C13GP
SMX-C14RP/SMX-C14LP/SMX-C14GP
SMX-C100RP/SMX-C100LP/SMX-C100GP

Videokamera s pamětí

uživatelská příručka



představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro přístup ke komplexnějším službám prosím zaregistrujte svůj výrobek na adrese

www.samsung.com/register

SAMSUNG

klíčové funkce vaší digitální kamery

Barevný, širokoúhlý LCD monitor s vysokým rozlišením (2,7" ŠIROKOÚHLÝ TFT LCD)
Digitální videokamera Samsung využívá širokoúhlého 2,7palcového LCD monitoru (230 tis. pixelů), který vám umožňuje čisté a jasné sledování. Navíc vylepšený posilovač LCD upravuje barvu a jas monitoru, což vám umožňuje lepší sledování za silného slunečního světla.



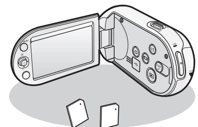
Kódování H.264 (MPEG4 part 10/Advanced Video Coding)
Nejnovější technologie komprese videa H.264 používá vysokou míru komprese, která umožňuje výrazné prodloužení doby záznamu při stejné velikosti ukládacího média.

Jednoduché a snadné uživatelské rozhraní
Navržené k tomu, aby poskytovalo optimalizované a snadné použití díky ergonomickému designu včetně uživatelem nastavitelného rozvržení tlačítek pro funkce nahrávání/přehrávání a často používaných funkcí. Vylepšené grafické uživatelské rozhraní nabízí nový a svěží pohled stejně jako snadnou ovladatelnost.

Zabudovaná flash paměť s vysokou kapacitou (8GB (jen u modelů SMX-C13), 16GB (jen u modelů SMX-C14))
Tato videokamera má zabudovanou vysokokapacitní paměť typu flash, která umožňuje nahrávání filmových snímků a fotografií.

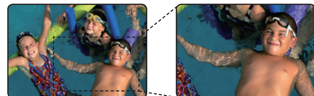
Uživatelsky přívětivé funkce
Uživatelsky přívětivý režim EASY Q automaticky optimalizuje digitální videokameru pro podmínky nahrávání, a tím poskytuje začátečníkům nejlepší výkon.

Větší prostor pro ukládání (8GB (jen u modelů SMX-C13), 16GB (jen u modelů SMX-C14))
Slot na externí paměťovou kartu podporuje velkokapacitní paměťové karty SDHC a MMCplus. Díky tomu můžete snadno a rychle přenášet a přehrávat videa s použitím paměti podle vlastního výběru. Kromě slotu na paměťovou kartu je videokamera s pamětí vybavena i vestavěnou pamětí typu flash.



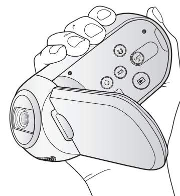
Obraz s vysokým rozlišením díky technologii DNIe
Tato videokamera s pamětí je vybavena technologií 3DNR (třídimenzionální redukce šumu), vysoce věrným inteligentním podáním barev, účinnou ochranou proti otřesům (Hyper DIS) a automatickou detekcí obličeje.

Zachyťte obrazy, které jsou dále než kam dohlédne oko (10x optický/1200x digitální zoom)
Výkonné objektivy Samsung s optickým zoomem vám přiblíží svět, bez obětování kvality obrazu. Kromě toho interpolace digitálního zoomu znamená, že je extrémní digitální zoomování čistější, s menším zkreslením než u předchozích typů digitálních zoomů.



Různé funkce záznamu

Digitální kamera podporuje protiotřesovou funkci Anti-Shake (HDIS), digitální efekty a širokou řadu jiných funkcí, které si můžete vybrat podle scény, kterou zaznamenáváte. ➥strany 56~70



Fotografování (8GB (jen u modelů SMX-C13), 16GB (jen u modelů SMX-C14))

Okamžitě zachytí pohybující se subjekt a uloží scénu jako fotografii.

Ergonomický design, který šetří vaše zápěstí

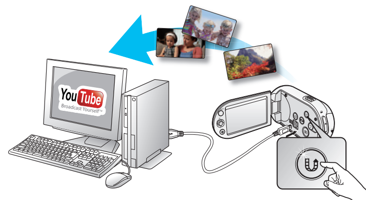
Tato videokamera je navržena tak, aby šetřila vaše zápěstí při dlouhodobém záznamu. Pomocí tohoto ergonomického designu můžete subjekty snímat pohodlně z libovolné pozice.

Časosběrný záznam zachycuje okamžik

Tato funkce, která používá selektivní zachycování snímků, vám umožňuje provádět záznam po prodloužené časové období tak, abyste mohli vidět efekty zahuštění dlouhodobého záznamu do scén s kratším trváním. Zaznamenávejte umělecká dokumentární nebo charakteristická videa přechodu oblak, rozkvétajících květin nebo rašících pupenů. Tuto funkci použijte pro vytváření videí UCC (user created contents – obsah vytvořený uživatelem), výukového programu nebo pro různé jiné účely.

Užitečné pro vytváření videí s uživatelským obsahem (UCC)!
Neomezujte se při sdílení obsahu!

Díky vestavěnému softwaru pro úpravu Intelli-Studio nemusíte provádět samostatnou instalaci softwaru na PC, což vám umožňuje provádět pohodlné připojení pouze pomocí kabelu USB. Software Intelli-studio také umožňuje přímé nahrávání vašeho obsahu na YouTube nebo Flickr. Sdílení obsahu s vašimi přáteli je jednodušší než kdykoliv předtím.

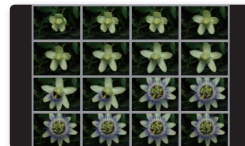


Přímé nahrávání záznamů pomocí tlačítka pro sdílení jedním dotekem

Tento postup používá software vestavěný ve videokameře k nahrání vašich záznamů na web jako např. YouTube jediným stiskem tlačítka.

Vytvořte výtah ze svého filmu! Tisk scénáře!

Pomocí tisku scénáře můžete vytvořit výtah ze svého filmu, obsahující stručný nástin děje. Tato funkce zachytí 16 náhodně vybraných statických snímků z filmu a vytvoří z nich jeden statický snímek se 16 poli, který uloží na ukládací médium. Tento obrázek představuje náhled vašeho filmu a pomáhá pochopit jeho příběh.



bezpečnostní varování

Co znamenají ikony a značky v této uživatelské příručce:

VAROVÁNÍ	Znamená, že existuje riziko smrti nebo vážného zranění osob.
UPOZORNĚNÍ	Znamená, že existuje potenciální riziko zranění osob nebo materiální škody.
UPOZORNĚNÍ	Abyste snížili riziko požáru, exploze, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob při používání videokamery, dodržujte tato základní bezpečnostní opatření:
	Znamená rady nebo referenční stránky, které mohou být užitečné při používání videokamery.

Tyto varovné značky jsou zde proto, aby zabránily vašemu zranění i zranění jiných osob.
Tyto pokyny přesně dodržujte.Po přečtení této kapitoly uložte příručku na bezpečné místo k pozdějšímu nahlédnutí.

upozornění

Varování!

- Tato videokamera by měla být vždy připojena k síťové zásuvce s ochranným uzemňovacím připojením.
- Baterie by se neměly vystavovat nadměrnému teplu, jako je například sluneční světlo, oheň a podobně.

Upozornění

V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí exploze.
Původní baterii nahraďte pouze stejným nebo rovnocenným typem.

Pro odpojení přístroje od napájení je třeba vytáhnout zástrčku ze zásuvky. Proto by napájecí zástrčka měla být vždy dostupná.

důležité informace pro používání

PŘED POUŽITÍM TÉTO VIDEOKAMERY

- **Tato digitální videokamera je navržena výlučně pro vysokokapacitní zabudovanou paměť typu flash (8GB (jen u modelů SMX-C13), 16GB (jen u modelů SMX-C14)) a externí paměťovou kartu.**
- **Tato digitální videokamera zaznamenává video ve formátu H.264/AVC (MPEG4 part 10/Advanced Video Coding) při standardním rozlišení (SD-VIDEO).**
- **Mějte prosím na paměti, že tato digitální videokamera není kompatibilní s jinými formáty digitálního videa.**
- **Před nahráváním důležitých filmů proveďte zkušební záznam.**
  - Přehrajte si zkušební záznam a ujistěte se, že obraz i zvuk byly správně nahrány.
- **Nelze poskytnout žádnou kompenzaci za zaznamenaný obsah:**
  - Společnost Samsung nemůže nahradit žádné škody vzniklé v důsledku nahrávání, které proběhlo jiným než normálním způsobem nebo v důsledku nemožnosti přehrát záznam kvůli poškození digitální videokamery nebo paměťové karty.
    Společnost Samsung není zodpovědná za nahrané obrazy a zvuk.
  - Může dojít ke ztrátě záznamů v důsledku chyby při zacházení s touto digitální videokamerou nebo paměťovou kartou nebo jiným příslušenstvím.
    Společnost Samsung nenese zodpovědnost za škody vzniklé v důsledku ztráty nahraného obsahu.
- **Vytvořte si zálohu důležitých záznamů**
  - Zabezpečte svá důležitá data tím, že zkopírujete příslušné soubory do počítače. Doporučujeme soubory dále zkopírovat z počítače na jiné ukládací médium.Další informace najdete v průvodci instalací softwaru a připojením USB.
- **Autorská práva: Vezměte prosím na vědomí, že tato digitální videokamera je určena pouze pro použití jednotlivci za soukromými účely.**
  - Data zaznamenaná na paměťovou kartu v této digitální videokameře pomocí jiných digitálních nebo analogových médií nebo zařízení jsou chráněna zákonem o autorských právech a nesmí být použita bez svolení vlastníka autorských práv k jiným účelům, než k soukromé zábavě. I v případě, že nahráváte veřejné vystoupení pro osobní potřebu, velmi doporučujeme obstarat si k tomu svolení předem.

důležité informace pro používání

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- **Zacházejte s displejem z tekutých krystalů (LCD) opatrně:**
  - LCD displej je velmi choulostivé zobrazovací zařízení: Nestlačujte jeho povrch nadměrnou silou, nevystavujte jej nárazům a nebodejte do něj ostrými předměty.
  - Pokud zatlačíte na povrch LCD displeje, mohou se objevit poruchy zobrazení. Pokud poruchy nezmizí, vypněte videokameru, chvíli počkejte a pak ji opět zapněte.
  - Nepokládejte videokameru otevřeným LCD displejem dolů.
  - Pokud kameru nepoužíváte, zavřete LCD displej
- **Displej z tekutých krystalů:**
  - LCD displej je produkt vyrobený vysoce přesnou technologií. Z celkového počtu obrazových bodů (přibl. 230 000) může být maximálně 0,01% zhasnutých (černé tečky) nebo trvale rozsvícených v jedné barvě (červená, zelená nebo modrá). To je způsobeno omezeními současné technologie a neznamená to poruchu, která by mohla ovlivnit nahrávání.
  - Při použití videokamery za nižších teplot nebo v chladných oblastech nebo bezprostředně po zapnutí napájení bude LCD displej poněkud tmavší než obvykle. Displej se vrátí k normální úrovni jasu, když se teplota uvnitř videokamery zvýší. Zmíněné jevy nemají vliv na obraz uložený na ukládacím médiu a není třeba se jimi znepokojovat.
- **Správné držení videokamery:**
  - Při zvedání nedržte videokameru za LCD displej: LCD displej by se mohl oddělit a videokamera by mohla spadnout.
- **Nevystavujte digitální videokameru nárazům:**
  - Tato digitální videokamera je přesný stroj.Dbejte na to, abyste jí neudeřili o tvrdý předmět a aby vám neupadla.
  - Na místě, které je vystaveno silným otřesům nebo nárazům, nepoužívejte digitální kameru na stativu.
- **Pozor na prach a písek!**
  - Jemný písek nebo prach, který by vnikl do videokamery nebo napájecího adaptéru, by mohl způsobit špatnou funkci nebo poruchu.
- **Pozor na vodu a olej!**
  - Voda nebo olej, který by vnikl do videokamery nebo napájecího adaptéru, by mohl způsobit úraz elektrickým proudem, špatnou funkci nebo poruchu.
- **Teplo na povrchu výrobku:**
  - Povrch digitální videokamery se při používání mírně zahřívá. Nejedná se však o poruchu.
- **Opatrnost při extrémních okolních teplotách:**
  - Používání digitální videokamery v místech s teplotou vyšší než 40 °C nebo nižší než 0 °C může způsobit abnormální nahrávání nebo přehrávání.
  - Nenechávejte digitální videokameru delší dobu na místě s vysokou teplotou, jako je pláž nebo uzavřené vozidlo: Mohlo by dojít k poruše.

- **Nemiřte přímo do slunce:**
  - Při dopadu přímého slunečního světla do objektivu by mohlo dojít k poruše digitální videokamery nebo k požáru.
  - Nevystavuje LCD displej digitální videokamery přímému slunečnímu světlu: Mohlo by dojít k poruše.
- **Nepoužívejte digitální videokameru v blízkosti televizoru nebo rádia:**
  - Mohlo by to způsobit šum na televizní obrazovce nebo v rozhlasovém vysílání.
- **Nepoužívejte digitální videokameru v blízkosti televizoru nebo rádia:**
  - Při použití digitální videokamery v blízkosti silného zdroje elektromagnetických vln nebo magnetu, jako jsou rozhlasové vysílačky nebo elektrická zařízení, by se v zaznamenaném obrazu a zvuku mohl objevit šum. Při přehrávání normálně nahraného audiovizuálního záznamu by se také mohl objevit obrazový a zvukový šum. V nejhorším případě by mohlo dojít i k poruše videokamery.
- **Nevystavujte digitální videokameru dýmu nebo páře:**
  - Hustý dým nebo pára by mohly poškodit tělo digitální videokamery nebo způsobit poruchu.
- **Nepoužívejte digitální videokameru v přítomnosti agresivních plynů:**
  - Pokud je digitální videokamera používána na místě, kde jsou husté výfukové plyny ze spalovacích motorů nebo agresivní plyny jako sirovodík, mohlo by dojít ke korozi vnějších nebo vnitřních kontaktů, což by znemožnilo normální provoz, případně ke korozi kontaktů baterie, což by znemožnilo zapnutí kamery.
- **Nepoužívejte digitální videokameru v přítomnosti ultrazvukových zvlhčovačů:**
  - Vápník a jiné látky rozpuštěné ve vodě se rozptylují ve vzduchu a jejich částice by mohly přilnout k optice videokamery, čímž by znemožnily její normální provoz
- **Nečistěte tělo digitální videokamery benzenem nebo ředidlem.**
  - Mohlo by dojít k odloupnutí vnějšího pláště nebo k poškození povrchu těla.
  - Při používání čisticího hadříku napuštěného chemikálií se řiďte pokyny.
- **Udržujte paměťovou kartu z dosahu dětí, aby ji nespolkly.**
- **Pro odpojení přístroje od napájení je třeba vytáhnout zástrčku ze zásuvky. Proto by napájecí zástrčka měla být vždy dostupná.**

O TÉTO UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE

- Tato uživatelská příručka se týká modelů SMX-C10RP, SMX-C10LP, SMX-C10GP, SMX-C10FP, SMX-C13RP, SMX-C13LP, SMX-C13GP, SMX-C14RP, SMX-C14LP, SMX-C14GP, SMX-C100RP, SMX-C100LP a SMX-C100GP.
  Modely SMX-C13RP, SMX-C13LP a SMX-C13GP mají zabudovanou paměť typu flash s kapacitou 8 GB, ale používají také paměťové karty. Modely SMX-C14RP, SMX-C14LP a SMX-C14GP mají zabudovanou paměť typu flash s kapacitou 16 GB, ale používají také paměťové karty. Model SMX-C10RP, SMX-C10LP, SMX-C10GP, SMX-C10FP, SMX-C100RP, SMX-C100LP a SMX-C100GP nemá zabudovanou paměť typu flash a používá výhradně paměťové karty. Přestože se některé funkce modelů SMX-C10RP, SMX-C10LP, SMX-C10GP, SMX-C10FP, SMX-C13RP, SMX-C13LP, SMX-C13GP, SMX-C14RP, SMX-C14LP, SMX-C14GP, SMX-C100RP, SMX-C100LP a SMX-C100GP se liší, fungují všechny stejně.
- V této uživatelské příručce jsou použity ilustrace modelu SMX-C10P.
- Zobrazení v této uživatelské příručce nemusejí přesně odpovídat těm, která vidíte na LCD displeji.
- Návrhy a technické údaje ukládacích médií a dalšího příslušenství se mohou změnit bez předchozího upozornění.

důležité informace pro používání

- V popisech funkcí uvedených v této uživatelské příručce znamená ikona zobrazení na displeji nebo symbol v závorkách, že se daný symbol objeví na obrazovce při použití příslušné funkce. Např. položka podřízené nabídky **"Video Resolution" (Rozlišení videa)**. ➥strana 58

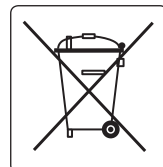
položka	obsah	zobrazení na monitoru
"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.)	V tomto režimu je rozlišení filmového snímku 720x576(50i) v super vysoké kvalitě.	SF

(Když je tato funkce aktivována, na obrazovce se objeví ikona (SF).)

- Popisy "Photo" (Foto) a "vestavěné paměti" v této příručce se týkají pouze následujících modelů: SMX-C13, SMX-C14

POZNÁMKY K OCHRANNÝM ZNÁMKÁM

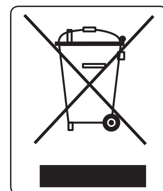
- Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky uvedené v této příručce a další dokumentaci dodané s výrobkem Samsung jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.
- Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation, která je registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích.
- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc.
- YouTube® je ochranná známka společnosti Google Inc.
- Flickr® je ochranná známka společnosti Yahoo.
- Všechny ostatní názvy produktů uvedené v této příručce mohou být ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.
- Symboly "TM", "®" nejsou v této příručce v každém jednotlivém případě uváděny.



Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)
Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.



Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad))

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

bezpečnostní opatření při používání

Níže uvedená bezpečnostní opatření slouží k tomu, aby zabránily vašemu zranění nebo materiálním škodám. Dodržujte všechny pokyny.

 **VAROVÁNÍ**
Znamená, že existuje riziko smrti nebo vážného zranění osob.

 Zakázaná akce.

 Nedotýkejte se výrobku.

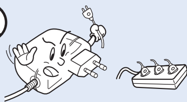
 Odpojte šňůru z napájecího zdroje.

 **UPOZORNĚNÍ**
Znamená, že existuje potenciální riziko zranění osob nebo materiální škody

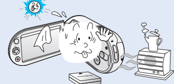
 Nerozebírejte výrobek.

 Toto opatření je třeba dodržovat.

 VAROVÁNÍ

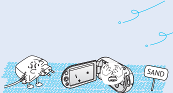
Nepřetěžujte zásuvky ani prodlužovací šňůry, protože by to mohlo způsobit přehřátí nebo požár.

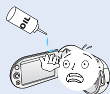
Používání videokamery při teplotě vyšší než 60℃(140℉) může způsobit požár. Skladování baterií při vysokých teplotách může způsobit výbuch.



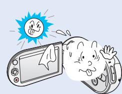

Neumožněte, aby se do videokamery nebo napájecího zdroje dostala voda nebo kovové a nehořlavé látky. Pokud to neuděláte, můžete způsobit riziko požáru.

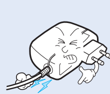
Pozor na prach a písek! Jemný písek nebo prach, který by vnikl do napájecího adaptéru, by mohl způsobit špatnou funkci nebo poruchu.

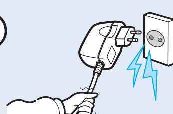
Pozor na olej! Olej, který by vnikl do videokamery nebo napájecího adaptéru, by mohl způsobit úraz elektrickým proudem, špatnou funkci nebo poruchy.

Nesměrujte LCD obrazovku přímo do slunce. Pokud to uděláte, může to způsobit poškození očí, stejně jako vést k poruše vnitřních součástí výrobku.

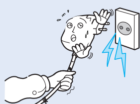



Nesnažte se násilím ohnout napájecí šňůru nebo poškodit napájecí adaptér stisknutím těžkého předmětu. Může nastat riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

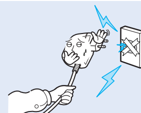



Neodpojujte napájecí adaptér tak, že za něj zatáhnete, protože by to mohlo způsobit poškození šňůry napájení.

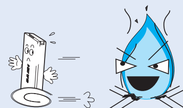
bezpečnostní opatření při používání

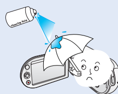
Nepoužívejte napájecí adaptér, pokud má poškozené, roztřepené nebo rozpadlé šňůry nebo vodiče. Pokud to uděláte, můžete způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

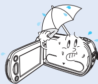
Nepřipojujte napájecí adaptér, pokud zásuvku nemůžete připojit tak, aby nevyčnívaly žádné součásti ostří.

Nelikvidujte baterie v ohni, protože by mohly explodovat.

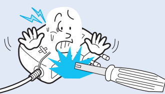
Nikdy nepoužívejte čistící kapalinu nebo podobné chemikálie. Nesprejujte čistící látky přímo na videokameru.

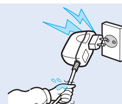
Uchovávejte videokameru mimo kontakt s vodou, pokud se používá v blízkosti pláže nebo bazénu nebo za deště. Existuje riziko poruchy nebo úrazu elektrickým proudem.



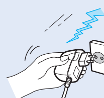

Lithiovou baterii nebo paměťovou kartu uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud by dítě lithiovou baterii spolknulo, spojte se okamžitě s lékařem.

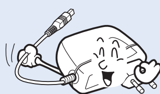
Nepokoušejte se rozebírat, opravovat nebo předělávat videokameru nebo napájecí adaptér, abyste zabránili riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

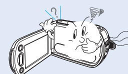
Nezapojujte ani neodpojujte napájecí šňůru mokrýma rukama. Existuje riziko úrazu elektrickým proudem.

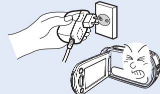
Abyste zabránili riziku požáru, nechávejte napájecí šňůru odpojenou, pokud se nepoužívá nebo během bouřek s blesky.

Při čištění napájecího adaptéru odpojte napájecí šňůru, abyste zabránili riziku poruchy nebo úrazu elektrickým proudem.

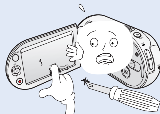



Pokud videokamera vytváří nenormální zvuk nebo kouře, okamžitě odpojte napájecí šňůru a vyžádejte si servis v servisním středisku společnosti Samsung. Existuje riziko požáru nebo zranění osob.

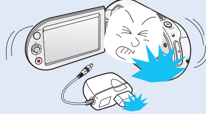



Pokud má videokamera poruchu, okamžitě odpojte napájecí adaptér nebo baterii, abyste se vyhnuli riziku požáru nebo zranění.

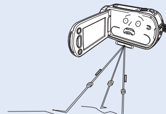
⚠ UPOZORNĚNÍ

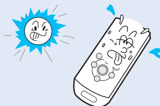
Nestlačujte povrch LCD displeje silou, nevystavujte jej nárazům a nebodejte do něj ostrými předměty. Pokud zatlačíte na povrch LCD displeje, mohou se objevit poruchy zobrazení.

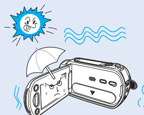
Neupusťte videokameru a nevystavujte baterii napájecí adaptér nebo ostatní příslušenství silným nárazům nebo otřesům. Mohlo by dojít k poruše nebo úrazu.

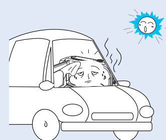
Videokameru na stativu (není součástí dodávky) nepoužívejte na místě, které je vystaveno silným otřesům nebo nárazům.

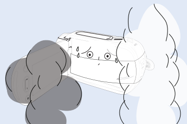
Nepoužívejte kameru v blízkosti přímého slunečního světla nebo topných těles. Tím může dojít k extrémnímu zkrácení provozního dosahu dálkového ovladače, který používá infračervené paprsky.

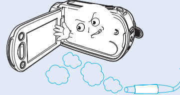
Nevystavujte videokameru účinkům písku nebo vody během záznamu na pláži nebo bazénu, nebo během záznamu v deštivém dni. Pokud to uděláte, může to způsobit poruchu nebo úraz elektrickým proudem.

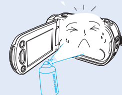
Nenechávejte videokameru delší dobu v uzavřeném vozidle, kde je po dlouhou dobu velmi vysoká teplota.

Nevystavujte videokameru dýmu nebo páře. Hustý dým nebo pára by mohly poškodit tělo videokamery nebo způsobit poruchu.

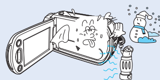



Nepoužívejte videokameru v blízkosti hustých výfukových plynů vytvářených benzínovými nebo naftovými motory nebo korozivních plynů, jako je například sirovodík. Pokud to uděláte, můžete způsobit korozi vnějších nebo vnitřních konektorů a tím zabránit normálnímu provozu.

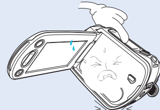



Nevystavujte videokameru insekticidům. Insekticid, který se dostane do videokamery, může zabránit normálnímu provozu produktu. Před použitím insekticidů videokameru vypněte a zakryjte ji pokrývkou z PVC nebo jiným podobným materiálem.

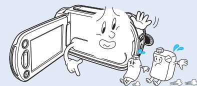
bezpečnostní opatření při používání

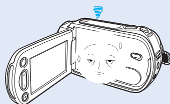
Nevystavujte videokameru náhlým změnám teploty ani ji neumisťujte na vlhká místa. Existuje také riziko poškození nebo úrazu elektrickým proudem, pokud produkt používáte ve vnějším prostředí nebo bouřek s blesky.

Nepokládejte videokameru otevřeným LCD monitorem dolů.

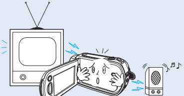
Nečistěte tělo videokamery benzínem nebo ředidlem. Mohlo by dojít k odloupnutí vnějšího pláště nebo k poškození povrchu těla.

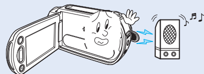
Pokud videokameru nepoužíváte, nenechávejte otevřený LCD displej.



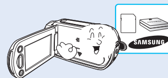

Při zvedání nedržte videokameru za LCD displej. Hledáček nebo LCD monitor by se mohl oddělit a videokamera by mohla spadnout.

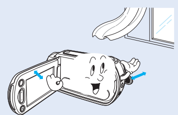
Nepoužívejte videokameru v blízkosti televizoru nebo rádia: Mohlo by to způsobit šum na televizní obrazovce nebo v rozhlasovém vysílání.

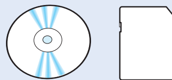
Nepoužívejte videokameru v blízkosti silných rádiových nebo elektromagnetických vln, jako jsou reproduktory nebo velký motor.V zaznamenávaném obrazu a zvuku by se mohl objevit šum.

Používejte jen příslušenství schválené společností Samsung. Použití produktů od jiných výrobců může způsobit přehřátí, požár, explozi, úraz elektrickým proudem nebo zranění osob způsobená nenormálním provozem.

Umístěte videokameru na stabilní povrch a místo s ventilačními otvory.

Důležitá data uchovávejte odděleně. Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu dat.

obsah

obsah

VOLBY NASTAVENÍ

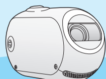
84

POUŽITÍ S POČÍTAČEM SE SYSTÉMEM WINDOWS

96

obsah

stručná příručka



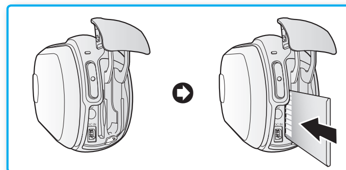
✪ Tato stručná příručka uvádí základní operace a funkce vaší videokamery. Více informací najdete na referenčních stránkách.

Můžete nahrávat filmové snímky ve formátu H.264!

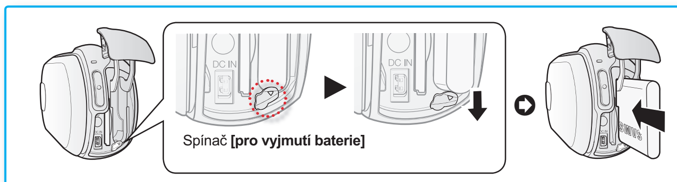
Videa můžete zaznamenávat ve formátu H.264, který je vhodný pro odesílání e-mailem a sdílení s vašimi přáteli a rodinou. Pomocí vaší videokamery můžete také snímat fotografie. (jen u modelů SMX-C13/C14).

KROK1: Připravte se

1. Vložte paměťovou kartu. ➥strana 39
   - U této videokamery můžete použít komerčně dostupné paměťové karty SDHC (SD High Capacity) nebo MMC plus.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14)

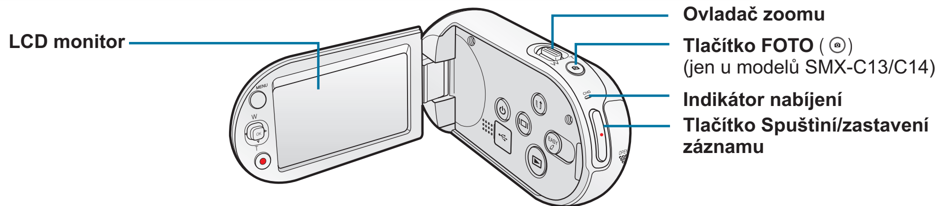


2. Umístěte baterii do prostoru pro baterii. ➥strana 16
   - Jemně posuňte přepínač **pro vyjmutí baterie** ve směru podle obrázku.



Spínač **[pro vyjmutí baterie]**

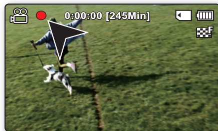
KROK2: Provádějte záznam pomocí vaší videokamery



NAHRÁVÁNÍ VIDEA VE FORMÁTU H.264

Vaše videokamera používá k dosažení nejvyšší kvality videa pokročilou kompresní technologii H.264. ➥strana 106

1. Otevřete LCD monitor.
2. Stiskněte tlačítko **Vypínač** (⏻).
3. Stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**.
   - Chcete-li záznam ukončit, stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**.



ZÁZNAM FOTOGRAFIÍ (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

1. Otevřete LCD monitor.
2. Stiskněte tlačítko **Vypínač** (⏻).
3. Až budete připraveni, domáčkněte tlačítko **FOTO** ( ).



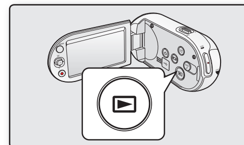


- Vaše kamera je kompatibilní s formátem nahrávání H.264, který nabízí efektivní kódování kvalitního videa při menší velikosti souboru.
- Videa můžete také nahrávat také v kvalitě obrazu SD (standardní rozlišení). Výchozí nastavení je **"TV Fine (720x576/50i) (TV Std. (720x576/50i))"**. ➥strana 58
- Během záznamu videí nemůžete snímat fotografie.

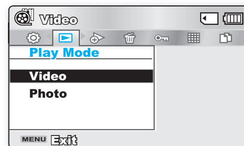
KROK3: Přehrávejte videa nebo fotografie

PROHLÍŽENÍ LCD MONITORU VIDEOKAMERY

Požadovaný filmový snímek můžete rychle najít pomocí zobrazení náhledů.



1. Stiskem tlačítka **Režim** (◉) vyberte režim Přehrávání.
   - Zobrazí se index náhledů. Náhled naposledy vytvořeného nebo přehraného souboru je zvýrazněn.
2. Nastavte režim přehrávání na **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**. (jen u modelů SMX-C13/C14)
   - Stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí **ovládacího** tlačítka vyberte **"Play Mode" (Rež. přehr.)** → **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**.
3. Pomocí **Ovládacího** tlačítka vyberte požadované video nebo fotografii a stiskněte **Ovládací** tlačítko **(OK)**.



(jen u modelů SMX-C13/C14)



- Nastavení nabídky režimu přehrávání je k dispozici pouze v režimu zobrazení náhledů. (jen u modelů SMX-C13/C14)
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

PROHLÍŽENÍ NA TELEVIZORU

- Můžete si vychutnat vysoce prokreslené video vynikající kvality na připojeném televizoru. ➥strana 108

KROK4: Uložte zaznamenaná videa nebo fotografie.

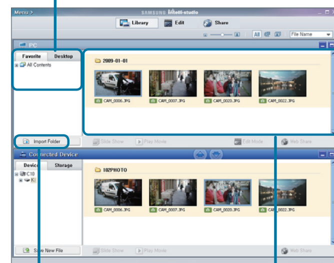
Jednoduché a zábavné! Vychutnejte si různé funkce softwaru Intelli-Studio na vašem počítači se systémem Windows.

Pomocí programu Intelli-Studio zabudovaného ve vaší videokameře můžete importovat videa/fotografie na vaše PC, upravovat nebo sdílet videa/fotografie s vašimi přáteli. Podrobnosti najdete na straně 98.



IMPORT A ZOBRAZENÍ VIDEÍ/FOTOGRAFIÍ Z VAŠEHO PC

1. Spusťte program Intelli-Studio připojením videokamery k PC pomocí kabelu USB.
   - V hlavním okně programu Intelli-Studio se objeví nová obrazovka ukládání souboru. Pro spuštění nahrávání klepněte na **“Yes”**.
2. Klepněte na **“Import folder”** pro import videí nebo fotografií z vašeho PC. Uvidíte umístění souborů v prohlížeči softwaru Intelli-studio.
3. Můžete poklepat na soubor, který chcete přehrát.



SDÍLENÍ VIDEÍ/FOTOGRAFIÍ NA YouTube/Flickr

Sdílejte svůj obsah s celým světem nahráním fotografií a videí přímo na webovou stránku jedním klepnutím. Klepněte na záložku **“Share”** → **“Upload to Share Site”** v prohlížeči. ➥strana 101


Software Intelli-studio se spustí na počítači automaticky po připojení videokamery k počítači se systémem Windows (když zadáte “**PC Software: On (PC Software: Zap.)**”). ➥strana 94

KROK5: Odstraňte videa nebo fotografie

Pokud je ukládací médium plné, nelze zaznamenávat nová videa nebo fotografie. Odstraňte videa nebo fotografie, které byly uloženy na počítač, z ukládacího média. Pak můžete zaznamenávat nová videa nebo fotografie na nově uvolněný prostor ukládacího média.

Stiskem tlačítka Režim (◎) přepněte na režim Přehrávání. → Stiskněte tlačítko MENU. → Pomocí ovládacího tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte "Delete" (Odstranit). ➥strana 73

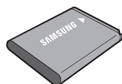

Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

seznámení s digitální kamerou

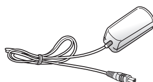
CO JE SOUČÁSTÍ VAŠÍ DIGITÁLNÍ KAMERY

Vaše nová digitální kamera je dodávána s následujícím příslušenstvím. Pokud v balení chybí jakákoliv z těchto položek, zavolejte středisko zákaznické podpory Samsung.

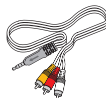
✪ **Přesná podoba jednotlivých položek se může lišit v závislosti na modelu.**



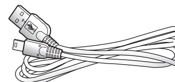
Baterie
(IA-BH130LB)



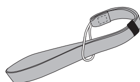
Napájecí adaptér
(Typ AA-MA9)



Kabel audio/video



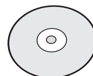
Kabel USB



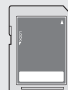
Řemínek na ruku



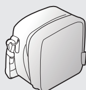
Stručná příručka



Uživatelská příručka na CD



Pam. karta
(Volitelné)



Brašna
(Volitelné)



- Obsah se může lišit v závislosti na prodejní oblasti.
- Součástky a doplňky jsou dostupné ve vašem místním obchodě a opravně SAMSUNG.
- Paměťová karta není součástí dodávky. Na straně 40 najdete seznam paměťových karet použitelných ve vaší digitální kameře.
- Vaše videokamera se dodává s příručkou na CD a tištěnou stručnou příručkou.
- (Volitelné) : Volitelné příslušenství. K dostání u vašeho nejbližšího prodejce Samsung.

seznámení s digitální kamerou

POHLED ZEPŘEDU A ZLEVA

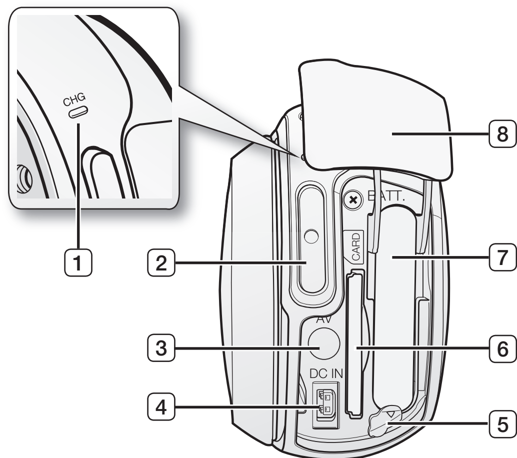
(jen u modelů SMX-C13/C14)

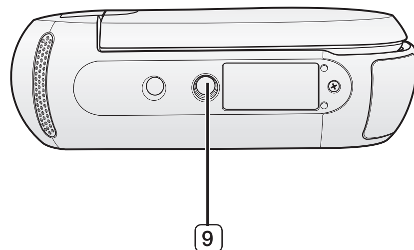
1. Zabudovaný mikrofon
2. Objektiv
3. Tlačítko Spustit/Zastavit nahrávání
4. Tlačítko Ovládání (▲/▼/◀/▶/ OK), (W/T)
5. Tlačítko MENU
6. LCD displej
7. Tlačítko vypínač (⏻)
8. Integrovaný reproduktor
9. Konektor USB (⭠)
10. Tlačítko zobrazení (▭)
11. Tlačítko Režim (◎)
12. Tlačítko EASY Q
13. Poutko pro řemínek na ruku
14. Tlačítko FOTO (◎) (jen u modelů SMX-C13/C14)
15. Ovladač zoomu (W/T)
16. Tlačítko Share (Sdílet) (⊡)


UPOZORNĚNÍ

Dbejte na to, abyste při nahrávání nezakryli vestavěný mikrofon nebo čočku.

POHLED ZEZADU A ZESPODU

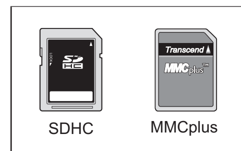




1	Indikátor nabíjení (CHG)
2	Tlačítko spuštění/zastavení záznamu
3	Konektor AV kabelu (AV)
4	Konektor DC IN (DC IN)
5	Přepínač pro vyjmutí baterie

6	Slot baterie
7	Slot na paměťovou kartu
8	Konektor/ Kryt baterie / paměťové karty
9	Závit pro stativ

Použitelné paměťové karty (max. 32 GB)

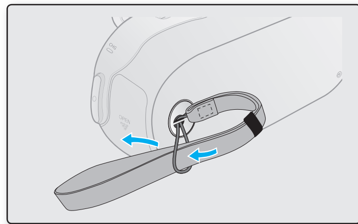


příprava

Tato kapitola poskytuje informace, které byste měli znát před používáním této digitální kamery, jako například jak používat dodané příslušenství, jak nabíjet baterii, jak nastavit provozní režim a počáteční nastavení.

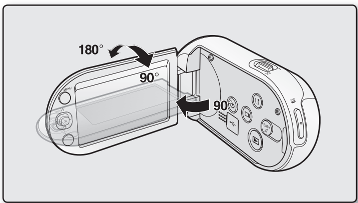
POUŽITÍ ŘEMÍNKU NA RUKU

Připevněte řemínek a ruku protáhněte smyčkou, abyste zabránili poškození videokamery jejím upadnutím.



NASTAVENÍ LCD MONITORU

Širokoúhlý LCD monitor na videokameře nabízí vysokou kvalitu prohlížení snímků.



1. Otevřete prstem LCD monitor.
   - Monitor se otevře pod úhlem 90°.
2. Otočte LCD monitorem směrem k objektivu.
   - Můžete jím otáčet až o 180° směrem k objektivu a až o 90° směrem vzad. Chcete-li si prohlížet záznamy pohodlněji, otočte monitor o 180° směrem k objektivu a potom jej sklopte zpět směrem k tělu videokamery.



Přílišným otočením může dojít k poškození připojovacího pantu mezi obrazovkou a videokamerou.

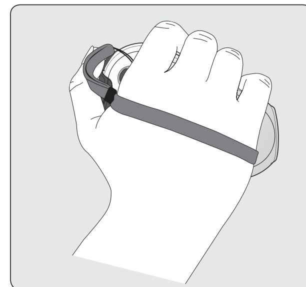
- Vyčistěte otisky prstů nebo prach na obrazovce měkkým hadříkem.
- Když je LCD monitor otočen o 180° směrem k objektivu, objekt je na displeji zobrazen zrcadlově otočený. Nejedná se o problém a neovlivňuje to nahrávaný snímek.

ZÁKLADNÍ UMÍSTĚNÍ VIDEOKAMERY

Během snímání videa nebo obrazu použijte obě ruce, abyste zabránili otřesům kamery.
Snažte se zabránit jakémukoliv, i mírnému pohybu během snímání.

Nastavení úhlu záběru

Nasměrujte objekt, aby se zaostřil tak, jak je zobrazeno na obrázku.



1. Držte videokameru oběma rukama.
2. Upevněte řemínek tak, aby vyhovoval vaší ruce.
3. Ujistěte se, že je vaše opora stabilní a neexistuje nebezpečí kolize s jinou osobou nebo objektem.
4. Nasměrujte objekt, aby se zaostřil tak, jak je zobrazeno na obrázku.



- Tato videokamera má mírně odlišnou funkci úhlu objektivu, který směřuje asi 25 stupňů výše, než je směr těla videokamery. Ujistěte se, že je objektiv videokamery nastavený směrem k objektivu v jeho úhlu záběru.
- Doporučuje se, abyste během snímání udržovali slunce za zády.



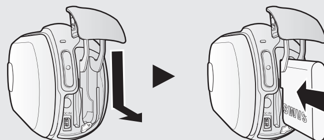


PŘIPOJENÍ KE ZDROJI NAPÁJENÍ

- Před zahájením používání digitální kamery baterii nabijte.
- Používejte pouze baterii **IA-BH130LB**.
- Baterie může být v době zakoupení trochu nabita.

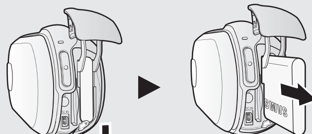
Instalace / vyjmutí baterie

Abyste mohli digitální kameru používat nepřetržitě, doporučuje se zakoupit jednu nebo více náhradních baterií.



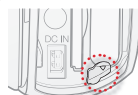
Vložení baterie

1. Posuňte a otevřete kryt prostoru pro baterii podle obrázku.
2. Vložte baterii do prostoru pro baterii, až tiše zacvakne.
   - Ujistěte se, že logo SAMSUNG směřuje doleva, když je akumulátor vložen jako na obrázku.
3. Zasuňte a zavřete kryt prostoru pro baterii.



Vyjmutí baterie

1. Posuňte a otevřete kryt prostoru pro baterii a stlačte zámek baterie.
   - Jemně stlačte zámek baterie směrem podle obrázku, aby se baterie vysunula.
2. Vy3táhněte vysunutou baterii směrem dle obrázku.
3. Zasuňte a zavřete kryt prostoru pro baterii.



Spínač **[pro vyjmutí baterie]**



- Pokud videokameru nepoužíváte, uchovávejte baterii mimo ni.
- Doporučujeme vám, abyste pro delší použití venku měli k dispozici náhradní baterie.
- Pro nákup náhradní baterie kontaktujte nejbližší centrum služeb Samsung Electronics.

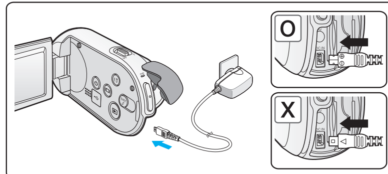
Nabíjení baterie

Baterie můžete nabít pomocí napájecího adaptéru nebo kabelu USB.

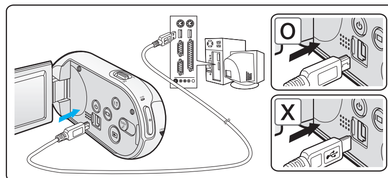
1. Vložte baterii do digitální kamery. ➥strana 16
2. Pro vypnutí videokamery stiskněte **Vypínač** (◎).
3. Otevřete kryt konektoru na přístroji.
4. Nabijte akumulátor pomocí **síťového napájecího adaptéru nebo kabelu USB**.
    - Kontrolka CHG(charge) se rozsvítí a začne nabíjení. Jakmile je baterie zcela nabitá, kontrolka nabíjení (CHG) se rozsvítí zeleně. ➥strana 18

Použití síťového napájecího adaptéru.	Připojte síťový napájecí adaptér ke kameře a zastrčte síťový napájecí adaptér do elektrické zásuvky.
Pomocí kabelu USB	Připojte kabel USB ke kameře a zapojte jeho druhý konec do portu USB v počítači.

Připojení síťového napájecího adaptéru



Připojení kabelu USB





- Nabíjení baterie při nízkých teplotách může trvat déle nebo nedojde k úplnému nabití (zelený indikátor se nerozsvítí).
- Při připojování digitální videokamery ke zdroji střídavého napájení se prosím ujistěte, že v zástrčce ani v zásuvce nejsou cizí látky.
- Před použitím baterii zcela nabijte.
- Pokud používáte k napájení adaptér střídavého proudu, umístěte jej poblíž zásuvky ve zdi. Pokud při používání digitální videokamery dojde k selhání, okamžitě vytáhněte adaptér ze zásuvky ve zdi.
- Nepoužívejte napájecí adaptér na úzkých a stísněných místech, např. mezi nábytkem.



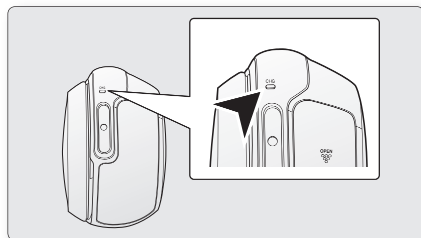
- Pokud nahráváte uvnitř a máte k dispozici zásuvku ve zdi, je vhodné použít napájecí adaptér místo baterií.
- Doporučujeme nabíjet baterii při pokojové teplotě 10 °C – 30 °C.
- Pokud při nabíjení připojíte kabel USB i síťový napájecí adaptér, funguje to stejně, jako byste připojili jen síťový napájecí adaptér.
- I když je napájení zapnuté, akumulátor se stále nabíjí pomocí napájecího adaptéru nebo kabelu USB. Při zapnutém napájení však nabíjení trvá déle. Doporučujeme nechat videokameru při nabíjení vypnutou.

Indikátor nabíjení

Tipy pro identifikaci baterie

✪ Barva LED diody oznamuje stav nabíjení.

- Pokud je baterie zcela nabitá, indikátor nabíjení je zelený.
- Během nabíjení akumulátoru svítí kontrolka nabíjení oranžová.
- Pokud nastane chyba během nabíjení akumulátoru, indikátor nabíjení bliká oranžově.



<Indikátor nabíjení>

Indikátor nabíjení (CHG)

Barva kontrolky nabíjení zobrazuje stav nabíjení.

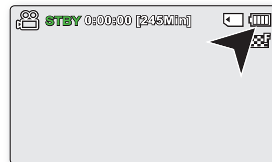
Stav nabíjení	Nabíjení	
	Probíhá nabíjení	Zcela nabitá
Barva kontrolky	(oranžová)	(zelená)

- Pokud je LCD displej zavřený a na videokameře není po dobu 5 minut stisknuto žádné tlačítko, kontrolka nabíjení zeleně bliká, čímž oznamuje, že videokamera je zapnuta. (baterie je hlavním zdrojem napájení)

Zobrazení úrovně vybití baterie

Zobrazení úrovně vybití baterie udává množství energie baterie, které zbývá.

Indikátor úrovně vybití baterie	Stav	Zpráva
	Zcela nabito	-
	20%-40% vybito	-
	40%-60% vybito	-
	60%-80% vybito	-
	80%-99% vybito	-
	Vybito (bliká): Zařízení se brzy vypne. Co nejdříve baterii vyměňte.	-
-	(bliká): Zařízení se po 3 sekundách automaticky vypne.	**"Low battery" (Slabá baterie)**





- Před používáním videokamery s pamětí nabijte baterii.
- Výše uvedené údaje vycházejí z plně nabité baterie při normální teplotě. Nízká okolní teplota může ovlivnit dobu použití.

Časy nabíjení, záznamu a přehrávání s plně nabitou baterií (bez používání zoomu, atd.)

- Pro vaši potřebu uvádíme přehled přibližných časů s plně nabitou baterií:

Typ baterie		IA-BH130LB				
Doba nabíjení		Použití síťového napájecího adaptéru			Přibl. 2 hod.	
		Pomocí kabelu USB			Přibl. 4 hod.	
Rozlišení filmového snímku		720 x 576 (50i)			640 x 480 (25p)	
		TV Super Fine (TV Nejl. kv.) ( )	**TV Fine (TV Std.) ( )**	**TV Normal (TV Norm.) ( )**	**Web Fine (Web Std.) ( )**	**Web Normal (Web Norm.) ( )**
Režim	**Doba nepřetržitého záznamu**	přibl. 160min.				
	Čas přehrávání	přibl. 180min.				

- Uvedené časy jsou pouze orientační. Výše uvedené údaje byly změřeny v testovacím prostředí společnosti Samsung a mohou se u jednotlivých uživatelů nebo při jiných podmínkách lišit.
- Při použití funkce časosběrného záznamu doporučujeme použít napájecí adaptér.

Nepřetržitý záznam (bez zoomu)

Údaj o času nepřetržitého záznamu digitální kamery v tabulce ukazuje dostupný čas záznamu, je-li digitální kamera v režimu záznamu bez použití jakékoliv jiné funkce po zahájení záznamu. Při skutečném záznamu se může baterie vybít 2-3krát rychleji, protože se využívají ovládací prvky spuštění/zastavení záznamu a zoomu a provádí se přehrávání. Předpokládejte, že čas záznamu s plně nabitou baterií je mezi 1/2 a 1/3 času uvedeného v tabulce, a připravte si typ a počet baterií, které vám umožní digitální kameru používat tak dlouho, jak to plánujete. Uvědomte si, že se baterie ve studeném prostředí vybíjejí rychleji.


Čas nabíjení se bude lišit v závislosti na zbývající úrovni energie baterie.

O bateriích

- Výhody baterie: Baterie je malá, ale má velkou kapacitu energie. Nabíjení provádějte za teplot 10°C až 30°C. Pokud je ovšem vystavena nízkým teplotám (pod 0 °C), snižuje se doba jejího využití a může přestat fungovat. Pokud k tomu dojde, umístěte baterii na chvíli do kapsy nebo do jiného teplého, chráněného místa a pak ji znovu připojte k digitální kameře.
- V chladném prostředí se doba záznamu výrazně zkracuje. Doby nepřetržitého záznamu uvedené v uživatelské příručce byly naměřeny s plně nabitou baterií při teplotě 25 °C. Protože se okolní teplota a podmínky mohou lišit, skutečná zbývající doba funkčnosti baterie se s přibližnými údaji o délce nepřetržitého záznamu uvedenými v těchto pokynech nemusí shodovat.

O manipulaci s baterií

- V zájmu uchování energie baterie udržujte digitální kameru vypnutou, pokud ji právě nepoužíváte.
- Pro úsporu baterií můžete nastavit funkci **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)**, která vypíná digitální kameru, pokud není v provozu po dobu 5 minut. Pro deaktivaci této možnosti změňte nastavení **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)** na **"Off" (Vyp.)**. ➥strana 93
- Nedotýkejte se pólů baterie a zabraňte jejich kontaktu s kovovými předměty.
- Ujistěte se, zda baterie pevně drží na místě. Nenechte baterii spadnout. Pádem by mohlo dojít k poškození baterie.
- Dbejte na to, abyste baterii uchovávali mimo dosah dětí. Existuje nebezpečí, že ji dítě spolkne.
- Časté používání LCD displeje nebo časté operace rychlého přetáčení vpřed a vzad způsobují rychlejší vyčerpání baterie.
- Po použití digitální kamery z ní pro jistotu vždy vyjměte baterii.
- Dlouhodobým ponecháním v kameře se může baterie úplně vybít.
  - Úplně vybitá baterie při pozdějším nabíjení nemusí rozsvítit LED indikátor nabíjení. Vzhledem k tomu, že smyslem LED indikátoru nabíjení je ochrana baterie, měl by se do 5 minut od začátku nabíjení rozsvítit a v tom případě můžete baterii normálně používat.

Údržba baterie

- Doporučujeme používat pouze originální baterii, kterou lze zakoupit u vašeho prodejce Samsung. Po skončení životnosti baterie kontaktujte místního prodejce. S bateriemi je nutné zacházet jako s chemickým odpadem.
- Před vložením baterie očistěte její kontakty od nečistot.
- Neumisťujte baterii do blízkosti zdrojů tepla (například oheň nebo topení).
- Baterii nerozebírejte a nevystavujte tlaku či teplu.
- Zabraňte zkratování pólů ' + ' a ' - ' baterie.
  Mohlo by dojít k úniku elektrolytu, tvorbě tepla, přehřátí nebo požáru.
- Nevystavujte baterii vodě. Baterie není vodovzdorná.
- Je-li baterie úplně vybita, poškozují se vnitřní články.
  Při úplném vybití baterie může dojít k úniku elektrolytu.
- Pokud baterii nepoužíváte, vyjměte ji z nabíječky nebo z napájeného přístroje. Pokud zůstane baterie připojena k digitální kameře, bude se vybíjet, i když je napájení vypnuto.
- Pokud nebudete digitální videokameru delší dobu používat:
  doporučujeme baterii jednou za šest měsíců plně nabít, připojit ji k digitální kameře a zcela vybít Poté baterii odpojte a uložte ji na chladném místě.

O životnosti baterie

- Kapacita baterie se v průběhu času a opakovaným používáním snižuje. Pokud si všimnete zkrácení výdrže baterie mezi nabitími, je zřejmě čas baterii vyměnit za novou.
- Životnost všech baterií závisí na podmínkách skladování, provozu a prostředí.

Používejte jen schválené baterie. Nepoužívejte baterie od jiných výrobců.
Jinak hrozí nebezpečí přehřátí, ohně nebo exploze.
Společnost Samsung neodpovídá za problémy, způsobené použitím neschválených baterií.

Použití domácího zdroje napájení

Proveďte stejná připojení, jako kdybyste nabíjeli baterii.
V tomto případě baterie neztratí nabití.

Používání digitální videokamery s napájecím adaptérem

Při nastavování digitální kamery, přehrávání záznamů nebo použití ve vnitřních prostorách se doporučuje k napájení použít napájecí adaptér.

- Proveďte stejná připojení, jako kdybyste nabíjeli baterii. ➥strana 17



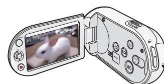
- Před odpojením zdroje napájení se ujistěte, že je napájení kamery vypnuto.
  Pokud to neuděláte, může to vést k poškození kamery.
- K připojení napájecího adaptéru vyžijte nejbližší elektrickou zásuvku. Pokud během používání kamery nastane jakákoliv porucha, okamžitě odpojte napájecí adaptér z elektrické zásuvky.
- Neumisťujte napájecí adaptér do stísněného prostoru, například mezi zdí a nábytkem.



- Pro napájení digitální videokamery vždy používejte určený napájecí adaptér.
  Použití jiných napájecích adaptérů může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Napájecí adaptér lze používat ve všech zemích světa.V některých státech je však potřeba adaptér pro napájecí zástrčku. Pokud jej potřebujete, zakoupíte jej u svého prodejce.

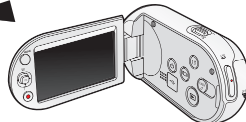
Funkce automatického vypnutí

Pro úsporu baterií můžete nastavit funkci **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)**, která vypíná digitální kameru, pokud není v provozu po dobu 5 minut. Pro deaktivaci této možnosti změňte nastavení **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)** na **"Off" (Vyp.)**.
➥strana 93



Po 5 minutách





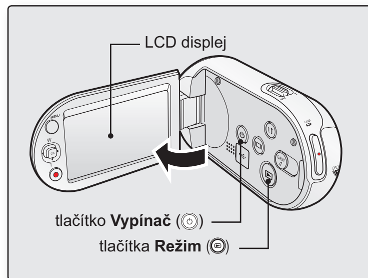
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ DIGITÁLNÍ KAMERY

Tato kapitola vysvětluje základní techniky záznamu filmových snímků nebo fotografií a také základní nastavení vaší digitální videokamery. Nastavte příslušný provozní režim podle vaší preference pomocí tlačítka **Vypínač** (⏻) a tlačítka **Režim** (▣).

Zapnutí a vypnutí digitální kamery

Napájení můžete zapnout nebo vypnout posunutím **Vypínače** (⏻) směrem dolů.

1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
2. Pro vypnutí videokamery stiskněte **Vypínač** (⏻).



Nastavení provozních režimů

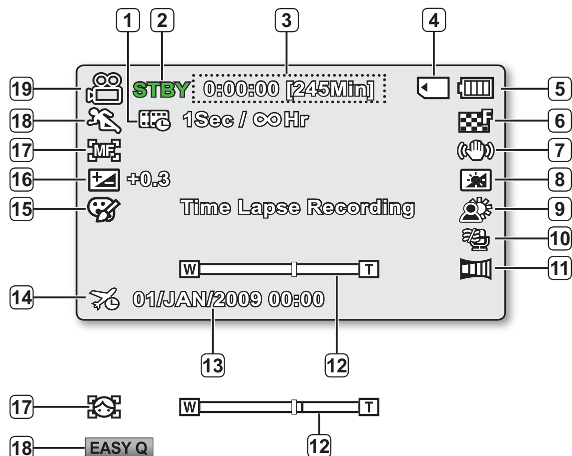
- Provozní režim můžete přepínat v následujícím pořadí po každém stisknutí tlačítka **Režim** (▣).
  - Režim záznam → Režim přehrávání → Režim záznam

Režim	Funkce
Režim záznam	Záznam videa nebo fotografií. (jen u modelů SMX-C13/C14)
Režim přehrávání	Funkce přehrávání videa nebo fotografií (jen u modelů SMX-C13/C14) nebo jejich úprav.

Při prvním použití videokamery
- Pokud používáte videokameru poprvé nebo ji resetujete, zobrazí se po spuštění obrazovka časové zóny.
  Vyberte vaši zeměpisnou lokalitu a nastavte datum a čas.
  Pokud datum a čas nenastavíte, obrazovka nastavení časového pásma se objeví po každém zapnutí videokamery.

- Tato videokamera poskytuje jeden režim záznamu, který je kombinovaným režimem záznamu filmu a fotografií. Můžete tak snadno zaznamenávat filmy nebo fotografie ve stejném režimu, aniž byste museli měnit příslušný režim záznamu. (jen u modelů SMX-C13/C14)
- Po zapnutí digitální kamery se spustí funkce autodiagnostiky a může se objevit zpráva. V takovém případě se podívejte na část "Varovné indikátory a zprávy" (na stranách 114-116) a proveďte nápravnou akci.

INDIKÁTORY NA LCD DISPLEJI



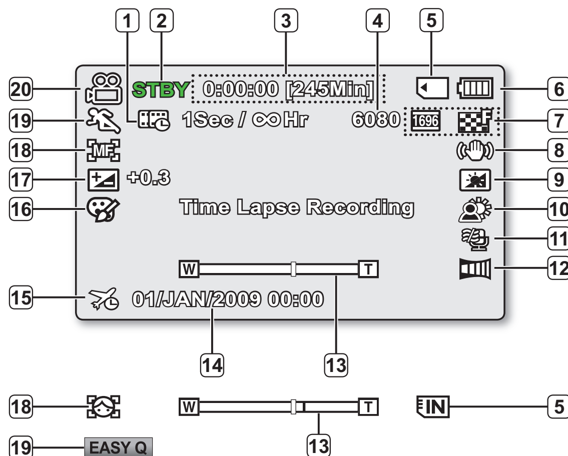
Režim záznamu filmových snímků (jen u modelů SMX-C10/C100)

1	Time Lapse REC (Časosb. zázn.) *
2	Provozní režim (STBY (pohotovostní režim) / ● (záznam))
3	Počítadlo času (dostupná doba záznamu filmového snímku: zbývající čas záznamu)
4	Ukládací média (paměťová karta)
5	Informace o baterii. (Zbývající nabití baterie/doba provozu)
6	Rozlišení filmového snímku
7	Anti Shake (HDIS) (Protiotřes (HDIS))
8	Zdůraznění LCD *
9	Back Light (Protisvětlo)
10	Wind Cut (Větrný filtr)
11	Fader (Stmívač) *
12	Zoom (optický / digitální)
13	Date/Time Display (Zobr. data/času)
14	Time Zone (Časové pásmo)
15	Digital Effect (Digitální efekt)
16	EV (Hodnota expozice)*
17	Manual Focus (Manuál. ostření) * / Face Detection (Detekce obličeje) *
18	iSCENE/EASY Q *
19	Režim záznamu



- Výše uvedená obrazovka je příklad pro vysvětlení: Liší se od skutečného zobrazení.
- Indikátory na OSD vycházejí z kapacity paměti 8GB (karta SDHC).
- Funkce označené * se neuchovají při restartování digitální kamery.
- Z důvodu zlepšování výkonu podléhají indikátory na monitoru a jejich pořadí změně bez předchozího upozornění.

INDIKÁTORY NA LCD DISPLEJI



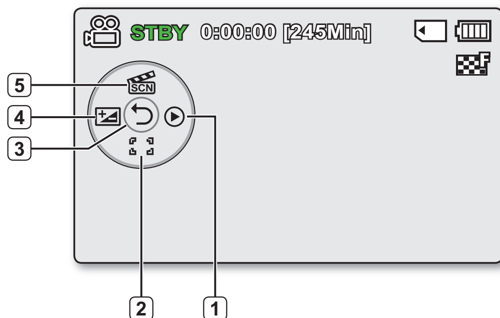
Režim záznamu filmů a fotografií (jen u modelů SMX-C13/C14)

1. Time Lapse REC (Časosb. zázn.) *
2. Provozní režim (STBY (pohotovostní režim) / ● (záznam))
3. Počítadlo času (dostupná doba záznamu filmového snímku: zbývající čas záznamu)
4. Počítadlo fotografií (celkový počet zaznamenatelných fotografií)
5. Ukládací médium (zabudovaná paměť nebo paměťová karta (jen u modelů SMX-C13/C14))
6. Informace o baterii. (Zbývající nabití baterie/doba provozu)
7. Rozlišení fotografie, Rozlišení filmového snímku
8. Anti Shake (HDIS) (Protiotřes (HDIS))
9. Zdůraznění LCD *
10. Back Light (Protisvětlo)
11. Wind Cut (Větrný filtr)
12. Fader (Stmívač) *
13. Zoom (optický / digitální)
14. Date/Time Display (Zobr. data/času)
15. Time Zone (Časové pásmo)
16. Digital Effect (Digitální efekt)
17. EV (Hodnota expozice)*
18. Manual Focus (Manuál. ostření) * / Face Detection (Detekce obličeje) *
19. iSCENE / EASY Q *
20. Režim záznamu



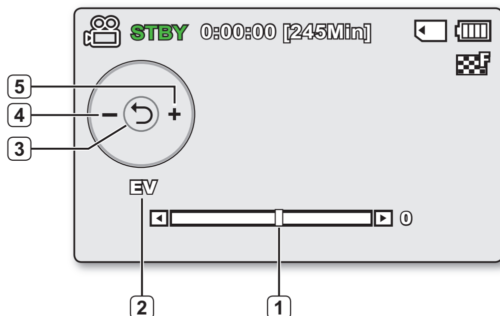
- Výše uvedená obrazovka je příklad pro vysvětlení: Liší se od skutečného zobrazení.
- Indikátory na OSD vycházejí z kapacity paměti 8GB (karta SDHC).
- Funkce označené * se neuchovají při restartování digitální kamery.
- Z důvodu zlepšování výkonu podléhají indikátory na monitoru a jejich pořadí změně bez předchozího upozornění.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.
- Tato videokamera poskytuje jeden režim záznamu, který je kombinovaným režimem záznamu filmu a fotografií. Můžete tak snadno zaznamenávat filmy nebo fotografie ve stejném režimu, aniž byste museli měnit příslušný režim záznamu.
- Celkový počet fotografií, které lze uložit, je vypočítán na základě dostupného volného místa na ukládacím médiu.

INDIKÁTORY NA LCD DISPLEJI



Režim záznamu filmů a fotografií: Zkrácená nabídka (OK příručka)

1	Quick View (Rychlý náhled)
2	Focus (Auto Focus/Face Detection/Manual Focus) (Ostření (Automatické/Detekce obličeje/Ruční ostření))*
3	Shortcut menu (OK Guide) / Return (Zkrácená nabídka (OK příručka) / Zpět)
4	EV (Hodnota expozice)*
5	iSCENE

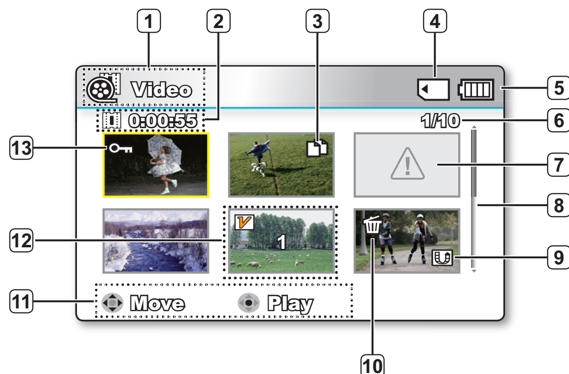


Režim záznamu filmů a fotografií: Zkrácená nabídka (Manuální)

1	Pruh manuál. ovládání / hodnota
2	Název nabídky
3	Zkrácená nabídka (OK příručka) / Zpět
4	Nastavení hodnoty (snížení)
5	Nastavení hodnoty (zvýšení)

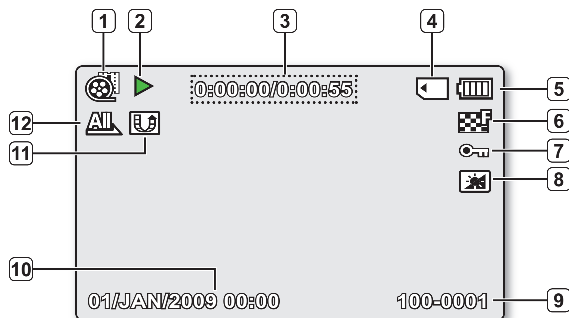


- Ilustrace nalevo zobrazuje obrazovku EV (Hodnota expozice).
- Funkce označené * se neuchovají při restartování digitální kamery.
- Pomocí zkratkového tlačítka (OK příručka) se můžete pohybovat přímo ve vybrané nabídce. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte nabídku často používaných zkratek používaných na LCD monitoru.



Režim Přehrávání filmových snímků: Zobrazení náhledů

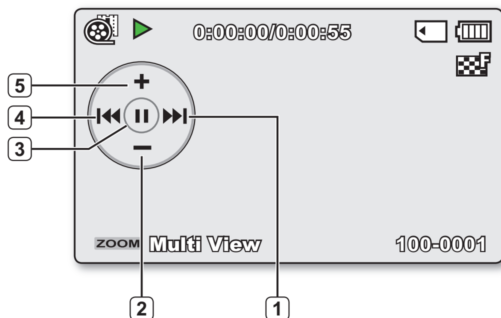
1	Režim Přehrávání filmoů
2	zaznamenaný čas
3	Kopírovat vybrané (jen u modelů SMX-C13/C14)
4	Ukládací média (zabudovaná paměť nebo paměťová karta (jen u modelů SMX-C13/C14))
5	Informace o baterii. (Zbývající nabití baterie)
6	Celkový počet souborů/celkem
7	Chyba souboru
8	Posuvná lišta
9	Share mark
10	Odstranit vybrané
11	Popisky tlačítek
12	Upravit (Spojit)
13	Chránit



Režim Přehrávání filmových snímků: Zobrazení jednoho

1	Režim Přehrávání filmoů
2	Stav přehrávání (Přehrát (▶) / Pozastavit (⏸))
3	Zobrazení času (Uplynulý čas / Nahraný čas)
4	Ukládací média (zabudovaná paměť nebo paměťová karta (jen u modelů SMX-C13/C14))
5	Informace o baterii. (Zbývající nabití baterie)
6	Rozlišení filmového snímku
7	Chránit
8	Zdůraznění LCD
9	Název souboru
10	Date/Time Display
11	Share mark
12	Play Option

INDIKÁTORY NA LCD DISPLEJI



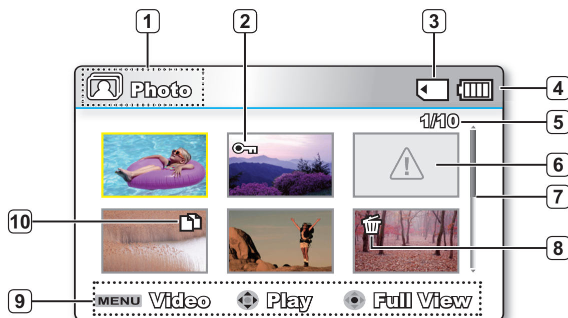
Režim Přehrávání filmových obrazů: Zkrácená nabídka (OK příručka)

1	Přechod na následující soubor/ Přetáčenívpřed ➥strana 32
2	Snížit Hlasitost
3	Přehrát (▶) / Pozastavit (⏸)
4	Přechod na předchozí soubor/ Přetáčenízpět ➥strana 32
5	Zvýšit Hlasitost



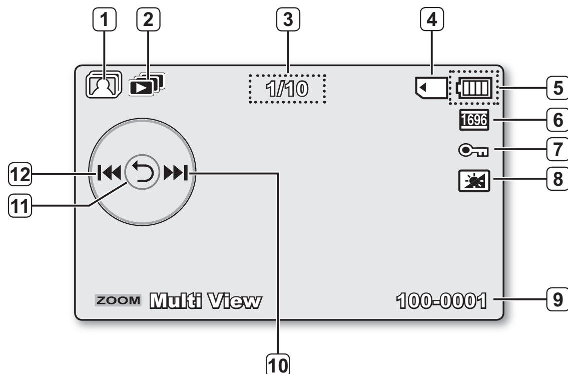
Režim Přehrávání filmových obrazů: Jednotlivě (Hlasitost)

1	Datum/Čas
2	Indikátor Hlasitosti



Režim Přehrávání fotografií : Zobrazení náhledů (jen u modelů SMX-C13/C14)

1	Režim Přehrávání fotografií
2	Chránit
3	Ukládací média (zabudovaná paměť nebo paměťová karta (jen u modelů SMX-C13/C14))
4	Informace o baterii. (Zbývající nabití baterie)
5	Celkový počet souborů/celkem
6	Chyba souboru
7	Posuvná lišta
8	Odstranit vybrané
9	Popisky tlačítek
10	Kopírovat vybrané



Režim Přehrávání fotografií : Zobrazení jednoho (jen u modelů SMX-C13/C14)

1	Režim Přehrávání fotografií
2	Prezentace
3	Počítadlo snímků (aktuální snímek / celkový počet zaznamenaných snímků)
4	Ukládací média (zabudovaná paměť nebo paměťová karta)
5	Informace o baterii. (Zbývající nabití baterie)
6	Rozlišení fotografie
7	Chránit
8	Zdůraznění LCD
9	Název souboru (číslo souboru)
10	OK příručka (Následující snímek)
11	Zkrácená nabídka (OK příručka) / Zpět
12	OK příručka (Předchozí snímek)

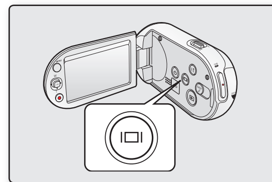


Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ INDIKÁTORŮ NA MONITORU (|□|)

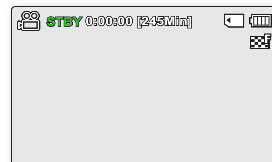
Přepnutí režimu zobrazení informací

- Lze přepnout režim zobrazení informací na monitoru:
  Kamera musí být zapnuta, stiskněte tlačítko **Zobrazení (|□|)**.
  Režim zobrazení se přepne mezi plným a minimálním.
- **Režim plného zobrazení:** Budou zobrazeny všechny typy informací.
  Režim minimálního zobrazení: Objeví se pouze indikátor provozního stavu.





- Pokud má digitální kamera varovné informace, objeví se varovná zpráva.
- Na obrazovce nabídky se deaktivuje tlačítko **Zobrazení (|□|)**.



<Režim plného zobrazení>



<Režim minimálního zobrazení>

Použití Ovládacího tlačítka

Tlačítko	Režim ( ) záznamu	Režim přehrávání		Výběr nabídky
		Režim Přehrávání filmových snímků ( )	Režim Přehrávání fotografií ( )	
OK	- Vyvolání zkrácené nabídky - Potvrzení výběru - Opuštění zkrácené nabídky	- Zobrazí se zkrácená nabídka (OK příručka) - Přehrávání / Pozastavení	Přehrávání jednotlivých snímků	Potvrzení výběru
NAHORU	Zoom (širokoúhlý)	Zvýšení hlasitosti	-	Pohyb kurzoru nahoru
DOLŮ	Zoom (tele)	Snížení hlasitosti	-	Pohyb kurzoru dolů
DOLEVA	-	- **Přehrávání s vyhledáváním Rychlost prohledávání přehráváním vzad RPS (Reverse Playback Search):** x2→x4→x8→x16 - **Přeskočení na předchozí soubor**	Předchozí snímek	Návrat do předchozí nabídky
DOPRAVA	-	- **Přehrávání s vyhledáváním: Rychlost prohledávání přehráváním vpřed FPS (Forward Playback Search):** x2→x4→x8→x16 - **Přeskočení na následující soubor** - **Přehrávání po jednotlivých snímcích** - **Zpomalené přehrávání (Rychlost pomalého přehrávání:** 1/2x → 1/4x → 1/8x → 1/16x)	Následující snímek	Přechod do následující nabídky

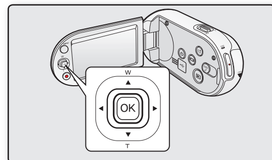


Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

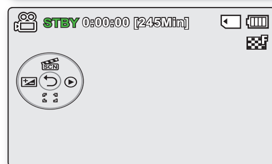
ZKRÁCENÁ NABÍDKA (OK PŘÍRUČKA)

Zkrácená nabídka (OK příručka) představuje nejčastěji používané funkce v právě vybraném režimu.

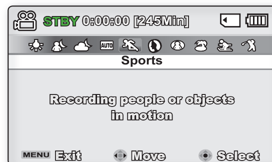
✪ **Například: Nastavení iSCENE v režimu záznamu videa pomocí zkrácené nabídky (OK příručka).**



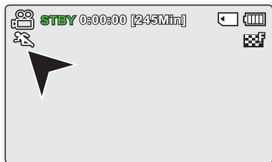
1. Stiskněte tlačítko **OK** v režimu STBY.
   - Zobrazí se zkrácená nabídka (OK příručka).



2. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲) vyberte položku **"iSCENE"**.
   - Vyvolá nabídku režimu iSCENE, ve které stiskem **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) můžete vybrat položku podřízené nabídky.



3. Stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby.
   - Zobrazí se indikátor vybrané položky v podřízené nabídce (🏃).
   - Stisknutím tlačítka **OK** opustíte zkrácenou nabídku.





- Zkrácenou nabídku (OK příručka) nelze využít v režimu **EASY Q**.
- Před zvolením položky v nabídce nejprve nastavte příslušný režim.

Funkce zkrácené nabídky pomocí Ovládacích tlačítek

Tlačítko	Režim ( ) záznamu	Režim přehrávání	
		Režim Přehrávání filmových snímků ( )	Režim Přehrávání fotografií ( )
OK	- Vyvolání zkrácené nabídky - Potvrzení výběru - Opuštění zkrácené nabídky	- Zobrazí se zkrácená nabídka (OK příručka) - Přehrávání / Pozastavení	Přehrávání jednotlivých snímků
NAHORU	**iSCENE**	Zvýšení hlasitosti	-
DOLŮ	**Focus (Zaostření)**	Snížení hlasitosti	-
DOLEVA	**EV (Hodnota expozice)**	- **Přehrávání s vyhledáváním Rychlost prohledávání přehráváním vzad RPS (Reverse Playback Search):** x2→x4→x8→x16 - **Přeskočení na předchozí soubor**	Předchozí snímek
DOPRAVA	**Quick View (Rychlý náhled)**	- **Přehrávání s vyhledáváním Rychlost prohledávání přehráváním vpřed FPS (Forward Playback Search):** x2→x4→x8→x16 - **Přeskočení na následující soubor** - **Přehrávání po jednotlivých snímcích** - **Zpomalené přehrávání (Rychlost pomalého přehrávání:** 1/2x → 1/4x → 1/8x → 1/16x)	Následující snímek



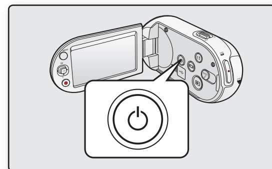
Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ: ČASOVÉ PÁSMO, DATUM A JAZYK ZOBRAZENÍ NA MONITORU

- Počáteční nastavení je k dispozici ve všech provozních režimech.
- Chcete-li číst nabídky nebo hlášení v požadovaném jazyce, nastavte jazyk OSD.
- Pro uložení data a času během záznamu nastavte časové pásmo a datum/čas.

Zapnutí a nastavení data a času

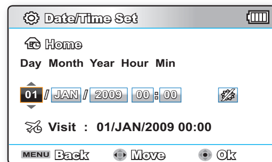
Pokud používáte tuto videokameru s pamětí poprvé, nastavte datum a čas. Pokud datum a čas nenastavíte, obrazovka nastavení data a času (časového pásma) se objeví po každém zapnutí videokamery s pamětí.



1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Po prvním zapnutí videokamery se zobrazí obrazovka časových pásem se zvýrazněným pásmem Lisabon a Londýn [GMT 00:00].
   - (**"Home (Domácí)"**) časové pásmo lze nastavit také z nabídky **"Settings" (Nastavení)**. ➥ strana 88



2. Pomocí **Ovládacích** tlačítek (◀ / ▶) vyberte požadovanou zeměpisnou oblast a stiskněte tlačítko **OK**.
   - Objeví se obrazovka Date/Time Set (Nast. data/času).
3. Vyberte informace o datu a času a změňte hodnoty nastavení pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
4. Ujistěte se, že čas je správně nastaven a stiskněte tlačítko **OK**.





- Rok lze nastavit až do 2037 na základě položky **"Home (Domácí)"**.
- Aktivace ikony ( ) posune čas o 1 hodinu.



- **Nabíjení integrované nabíjecí baterie**
  Integrovaná dobíjecí baterie se dobíjí vždy, když je videokamera připojena k napájecímu adaptéru nebo když je připojena baterie. Pokud není videokamera používána po dobu **2** měsíců bez připojení k napájecímu adaptéru nebo baterii, vestavěná baterie se zcela vybije.
  Pokud k tomu dojde, nabijte integrovanou baterii připojením dodaného napájecího zdroje po dobu asi 24 hodin.
- Po nastavení se datum a čas automaticky zaznamenává do zvláštní datové oblasti ukládacího média.

Zapnutí a vypnutí zobrazení data a času

- Chcete-li funkci zobrazení data a času zapnout či vypnout, vstupte do nabídky a režim data a času změňte. ➥strana 91

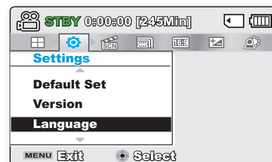
Snadné nastavení hodin podle časového rozdílu

- Při používání videokamery s pamětí lze hodiny snadno nastavit na místní čas pomocí nastavení časového rozdílu. V nabídce vyberte **"Time Zone" (Časové pásmo)** a poté nastavte časový rozdíl. ➥strana 88

POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ : ČASOVÉ PÁSMO, DATUM A JAZYK ZOBRAZENÍ NA MONITORU

Výběr jazyka pro nabídku OSD na monitoru

Můžete zvolit jazyk, který se použije pro obrazovky s nabídkami a pro zprávy.





1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se obrazovka s nabídkou.
2. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Settings" (Nastavení)**.
   - Zobrazí se nabídky v režimu **"Settings" (Nastavení)**.
3. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte volbu **"Language"** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte požadovaný jazyk OSD a pak stiskněte tlačítko **OK**.
   - English / 한국어/ Français / Deutsch / Italiano / Español / Português / Nederlands / Svenska / Suomi / Norsk / Dansk / Polski / Čeština / Slovensky / Magyar / limba română / Български / Ελληνικά / српски / Hrvatski / Українська / Русский / 中文 / ไทย / Türkçe / فارسی/ العربية/ IsiZulu
5. Stisknutím tlačítka **MENU** opustíte nabídku.
   - Obrazovková nabídka OSD se obnoví ve vybraném jazyce.



- Dokonce i po odpojení napájení z baterie nebo napájecího adaptéru zůstanou nastavení jazyka zachována.
- Nabídky **"Language"** mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Formát data a času se může měnit v závislosti na vybraném jazyku.

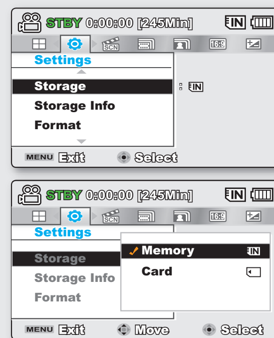
o ukládacím médiu

VÝBĚR UKLÁDACÍHO MÉDIA (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

- Filmové obrazy můžete ukládat do zabudované paměti nebo na paměťovou kartu, takže byste měli před začátkem záznamu nebo přehrávání zvolit požadované ukládací médium.
- Ve vaší digitální videokameře můžete používat karty SDHC a MMCplus. (Některé karty nejsou kompatibilní v závislosti na výrobci paměťové karty a typu paměťové karty.)
- Před zasunutím nebo vyjmutím paměťové karty vypněte digitální kameru.

Výběr ukládacího média

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se seznam položek nabídky.
2. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Settings" (Nastavení)**.
3. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte volbu **"Storage" (Typ pam)** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte volbu **"Memory" (Paměť)** nebo **"Card" (Karta)** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
   - **"Memory" (Paměť)**: Při použití zabudované paměti.
   - **"Card" (Karta)**: Při použití paměťové karty.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** dokončete nastavení.



Používání zabudované paměti (jen u modelů SMX-C13/C14)

- Protože má tato digitální kamera zabudovanou paměť 8GB (jen u modelů SMX-C13), 16GB (jen u modelů SMX-C14), nemusíte kupovat žádné další ukládací médium.Takže můžete pohodlně přehrávat/nahrávat videonahrávky.

Používání paměťové karty (není součástí dodávky)

- Tato digitální kamera má slot pro více druhů karet SDHC (Secure Digital High Capacity) a MMCplus.
- V digitální kameře můžete použít paměťovou kartu SDHC nebo MMC plus.
  - Některé karty nejsou kompatibilní v závislosti na výrobci paměťové karty a typu paměťové karty.

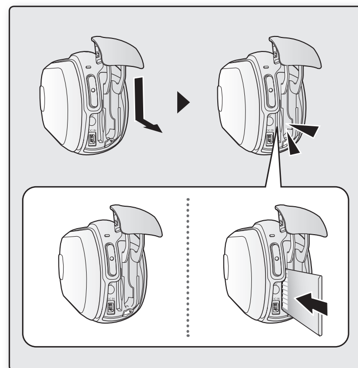


- Nikdy neformátujte zabudovanou paměť nebo paměťovou kartu pomocí počítače.
- Pokud vložíte paměťovou kartu při zapnuté digitální kameře, automaticky se objeví výzva k volbě typu úložiště. (jen u modelů SMX-C13/C14)
- Pokud není vložena žádná paměťová karta, bude k dispozici pouze zabudovaná paměť. (jen u modelů SMX-C13/C14)
- Nevyjímejte paměťovou kartu během jejího používání ve videokameře. Paměťová karta a její data by se mohly poškodit.
- Během přístupu k ukládacímu médiu, jako například při záznamu, přehrávání, formátování, odstraňování, atd. neodpojujte napájení (baterii nebo napájecí zdroj).Může dojít k poškození ukládacích médií a jejich dat.

VLOŽENÍ / VYSUNUTÍ PAMĚŤOVÉ KARTY

Vložení paměťové karty

1. Vypněte digitální kameru.
2. Posuňte a otevřete kryt prostoru pro akumulátor/paměťovou kartu podle obrázku.
3. Paměťovou kartu zasuňte do otvoru pro paměťovou kartu směrem podle šipky na obrázku, až tiše zacvakne.
4. Uzavřete kryt.



Vyjmutí paměťové karty

1. Vypněte digitální kameru.
2. Posuňte a otevřete kryt prostoru pro akumulátor/paměťovou kartu podle obrázku.
3. Mírně zatlačte paměťovou kartu dovnitř a karta se vysune ven.
4. Vytáhněte paměťovou kartu z otvoru a zavřete kryt.


UPOZORNĚNÍ

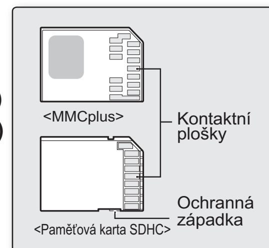
Jak je vidět na obrázku, musíte paměťovou kartu zasouvat otočenou štítkem doprava.
Pokud kartu do otvoru vkládáte otočenou štítkem doleva, videokamera nemusí fungovat nebo se může poškodit konec paměťové karty.

o ukládacím médiu

VÝBĚR VHODNÉ PAMĚŤOVÉ KARTY

Paměťová karta je přenosné ukládací médium s datovou kapacitou, která přesahuje kapacitu diskety.

- **Můžete použít paměťovou kartu SDHC a MMC plus.**
  (Pokud je to třeba, kupte paměťovou kartu samostatně.)
  - Můžete také použít paměťovou kartu SD, ale pro použití s digitální kamerou jsou doporučeny karty SDHC a MMC plus.
    (Paměťové karty SD s kapacitou nad 2 GB nejsou s touto digitální kamerou kompatibilní.)
- **S touto digitální kamerou můžete použít paměťové karty (SDHC nebo MMCplus) s následující kapacitou: 512 MB-32 GB**
- **Kompatibilní záznamová média**
  - U dále uvedených záznamových médií je zaručena funkčnost s touto digitální kamerou. U ostatních médií funkčnost zaručena není, proto si je pořizujte pouze po zralé úvaze.
    Paměťové karty SDHC nebo SD: Od firem Panasonic, SanDisk a TOSHIBA
    MMC plus: Od firmy Transcend



<Použitelné paměťové karty>
(512MB - 32GB)

- Při použití jiných médií nemusí být data správně zaznamenána nebo může dojít ke ztrátě již zaznamenaných dat.
- Pro záznam filmu obrazu použijte paměťovou kartu, která podporuje vyšší rychlost zápisu (alespoň 2MB/s)

Paměťová karta SDHC (Secure Digital High Capacity)

- Paměťová karta SDHC vyhovuje nové specifikaci SD Ver.2.00.
  Tato nejnovější specifikace byla vytvořena asociací SD Card Association k dosažení kapacit nad 2GB.
- Paměťová karta SDHC je vybavena spínačem pro mechanickou ochranu proti zápisu. Zapnutí tohoto spínače zabrání náhodnému smazání souborů uložených na paměťové kartě SDHC. Chcete-li povolit zápis, přesuňte spínač směrem nahoru ke kontaktním ploškám.Přesunem spínače dolů nastavíte ochranu před zápisem.
- Kvůli změnám v systému File Allocation System a fyzickým specifikacím nelze paměťovou kartu SDHC používat se současnými hostitelskými zařízeními podporujícími standard SD.Paměťovou kartu SDHC lze použít pouze s hostitelskými zařízeními podporujícími SDHC, které mají přímo na sobě nebo ve své provozní příručce logo SDHC.

Karta MMCplus (Multi Media Card plus)

- Karty MMCplus nemají ochrannou západku, takže použijte ochranné funkce v nabídce.

Všeobecná upozornění pro paměťovou kartu

- Poškozená data se nemusí podařit obnovit. Doporučuje se, abyste si vytvořili záložní kopii důležitých dat samostatně na pevném disku počítače.
- Vypnete-li zařízení nebo vyjmete paměťovou kartu během operace jako např. formátování, odstraňování, záznam nebo přehrávání, můžete poškodit data.
- Po úpravě názvu souboru nebo složky uložených na paměťové kartě pomocí počítače nemusí digitální kamera upravený soubor rozpoznat.

Manipulace s paměťovou kartou

- Před vložením nebo vyjmutím paměťové karty doporučujeme vypnout napájení; zabráníte tak ztrátě dat.
- Nezaručujeme, že budete moci používat paměťovou kartu naformátovanou na jiných přístrojích. Určitě naformátujte vaši paměťovou kartu v této digitální kameře.
- Musíte zformátovat nové paměťové karty, paměťové karty s daty, které digitální kamera nedokáže rozpoznat, nebo s daty, uloženými v jiných přístrojích. Uvědomte si, že formátování vymaže všechna data na paměťové kartě.
- Pokud nemůžete použít paměťovou kartu, která se používala s jiným přístrojem, naformátujte ji vaší digitální kamerou. Uvědomte si, že formátování vymaže všechny informace na paměťové kartě.
- Paměťová karta má jistou životnost. Pokud už nemůžete zaznamenávat nová data, musíte koupit novou paměťovou kartu.
- Paměťová karta je přesně vyrobené elektronické médium. Neohýbejte ji, neupusťte ani nedovolte, aby do něčeho silně narazila.
- Nepoužívejte a neskladujte ji na místě s vysokou teplotou a vlhkostí nebo v prašném prostředí.
- Chraňte kontaktní plošky paměťové karty před cizími látkami. Podle potřeby očistěte kontaktní plošky měkkým suchým hadříkem.
- Na část pro nalepování nenalepujte nic jiného než speciální štítek.
- Dejte pozor, abyste paměťovou kartu uchovávali mimo dosah dětí, které by ji mohly spolknout.

o ukládacím médiu

Tato digitální kamera podporuje ukládání dat na paměťové karty SDHC a MMCplus.

- Rychlost ukládání dat se může lišit v závislosti na výrobci a způsobu výroby.
- Při použití paměťové karty s nižší rychlostí zápisu pro záznam filmu může mít uživatel problémy s ukládáním filmu na paměťovou kartu. Při záznamu může dojít i ke ztrátě dat.
- Aby zachovala každý kousek nahrávaného filmu, digitální kamera vynuceně uloží film na paměťovou kartu a zobrazí varování: **"Low speed card. Please record a lower resolution." (Karta o nízké rychlosti. Nahrávajte v nižší kvalitě.)**

Pro záznam filmů doporučujeme používat paměťovou kartu, která podporuje vyšší rychlost zápisu.

- Jste-li nuceni použít paměťovou kartu s nízkou rychlostí zápisu, může být rozlišení a kvalita záznamu nižší než nastavená hodnota.
  Platí však, že čím vyšší je rozlišení a kvalita záznamu, tím větší je velikost použité paměti.
- Pro optimální výkon digitální kamery zakupte paměťovou kartu, která podporuje vysokou rychlost zápisu.

Skutečná využitelná kapacita po zformátování může být menší, protože zabudovaný firmware využívá část této paměti.



- Společnost Samsung neodpovídá za ztrátu dat způsobenou nesprávným použitím.
- Doporučujeme používat pouzdro pro paměťovou kartu, abyste nepřišli o data v důsledku pohybu a statické elektřiny.
- Po delším používání se může paměťová karta zahřát.To je normální, nejde o poruchu.

DOBA A KAPACITA ZÁZNAMU

- Následující zobrazuje maximální čas záznamu do paměti videokamery a počet obrázků, v závislosti na rozlišení / kapacitě paměti.
- Když zaznamenáváte video a fotografie, sledujte příslušné maximání limity.

Doba záznamu pro filmové snímky

Médium		Zabudovaná paměť*		Pam. karta					
Kapacita		8GB	16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
TV Super Fine (TV Nejl. kv.) (SF)	720x576(50i)	190min.	380min.	23min.	47min.	95min.	190min.	380min.	760min.
TV Fine (TV Std.) (F)	720x576(50i)	240min.	480min.	30min.	60min.	120min.	240min.	480min.	960min.
TV Normal (TV Norm.)(N)	720x576(50i)	310min.	620min.	38min.	77min.	155min.	310min.	620min.	1240min.
Web Fine (Web Std.)(F)	640x480(25p)	240min.	480min.	30min.	60min.	120min.	240min.	480min.	960min.
Web Normal (Web Norm.) (N)	640x480(25p)	310min.	620min.	38min.	77min.	155min.	310min.	620min.	1240min.

(Jednotka: Přibližná délka záznamu v minutách)

Počet zaznamenatelných fotografií

Médium		Zabudovaná paměť*		Pam. karta					
Kapacita		8GB	16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Režim	Rozlišení								
4:3	800x600	9999	9999	1920	3840	7680	9999	9999	9999
	1600x1200	6080	9999	760	1530	3040	6080	9999	9999
16:9	848x480	9999	9999	1920	3840	7680	9999	9999	9999
	1696x960	6080	9999	760	1530	3040	6080	9999	9999

(Jednotka: Přibližný počet snímků)

1 GB = 1 000 000 000 bajtů: skutečná využitelná kapacita po zformátování může být menší, protože zabudovaný firmware využívá část této paměti.

o ukládacím médiu

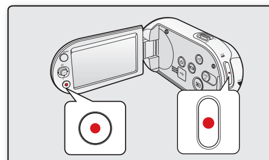


- Výše uvedené hodnoty jsou měřeny společností Samsung ve standardních testovacích podmínkách nahrávání a mohou se lišit v závislosti na testu nebo podmínkách použití.
- Tato kamera nabízí pět úrovní rozlišení pro záznam videa:
  - **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.), "TV Fine" (TV Std.), "TV Normal" (TV Norm.), "Web Fine" (Web Std.), "Web Normal" (Web Norm.).** Pro stejnou scénu zachytí nastavení vyššího rozlišení kvalitnější obraz s tím, že bude vyšší objem uložených dat, a to v pořadí **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.), "TV Fine" (TV Std.), "TV Normal" (TV Norm.), "Web Fine" (Web Std.), "Web Normal" (Web Norm.).**
  - Režimy **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.), "TV Fine" (TV Std.)** a **"TV Normal" (TV Norm.)** umožňují optimální provoz s televizorem. Režimy **"Web Fine" (Web Std.)** a **"Web Normal" (Web Norm.)** umožňují optimální provoz s počítačem.
- Míra komprese se zvyšuje za současného snižování rozlišení (v pořadí **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.), "TV Fine" (TV Std.), "TV Normal" (TV Norm.), "Web Fine" (Web Std.), "Web Normal" (Web Norm.).** Čím vyšší je míra komprese, tím více se zhoršuje kvalita obrazu, ale prodlužuje se využitelná doba záznamu.
- Míra komprese se automaticky přizpůsobuje zaznamenávanému obrazu a doba záznamu se proto může měnit.
- V digitální kameře můžete použít paměťovou kartu SDHC nebo MMC plus.
  Některé karty nemusí být kompatibilní v závislosti na výrobci paměťové karty a typu paměťové karty.
- Pro paměťové karty, které nejsou naformátovány touto digitální kamerou, není zaručen správný provoz. Provádějte formátování přímo v digitální kameře.
- Pro záznam filmů se doporučuje používat paměťovou kartu, která podporuje vyšší rychlost zápisu. (Rychlost zápisu: 2 MB/s nebo vyšší). Pokud použijete paměťovou kartu s nízkou rychlostí zápisu, digitální kamera může zobrazit zprávu **"Low speed card. Please record a lower resolution." (Karta o nízké rychlosti. Nahrávajte v nižší kvalitě.).**
- Digitální kamera podporuje záznam / přehrávání filmů s paměťovou kartou o velikosti až **32 GB**.
  Paměťové karty s kapacitou větší než **32 GB** nemusí fungovat správně.
- Paměťová karta, která se používá pro ukládání filmu, může obsahovat nezapisovatelnou oblast, což může mít za následek snížení doby záznamu a volného paměťového prostoru.
- Maximální velikost filmu (H.264/AVC), který lze najednou zaznamenat, je 1.8 GB.
- Do jedné složky můžete uložit až 9999 videí a fotografií.
- Soubory filmových snímků a fotografií zaznamenané jiným zařízením nelze na této digitální kameře přehrávat.
- Položky označené * jsou k dispozici pouze u modelů 8GB (jen u modelů SMX-C13), 16GB (jen u modelů SMX-C14).
- Záznam ve formátu 16:9 zabírá více místa než ve formátu 4:3.

záznam

Základní postupy pro záznam filmových snímků jsou popsány na této stránce a na následujících stránkách.

ZÁZNAM FILMOVÝCH SNÍMKŮ



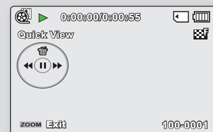


- Digitální kamera nabízí dvě tlačítka pro **Spuštění/zastavení záznamu**. Jedno je na zadní straně kamery a druhé je na LCD panelu. Vyberte si tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu** podle způsobu použití.

1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
   - K digitální kameře připojte zdroj napájení. ➥strany 16 (Baterie nebo napájecí adaptér)
   - Nastavte příslušné ukládací médium. ➥strana 38 (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Zkontrolujte subjekt na LCD monitoru.
3. Stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**.
   - Zobrazí se indikátor záznamu (●) a spustí se záznam.
   - Další stisknutí tlačítka **Spuštění/zastavení záznamu** během záznamu nastaví digitální kameru do režimu pozastavení záznamu.
4. Po skončení záznamu vypněte digitální kameru.

Quick View (Rychlý náhled)
Pomocí funkce Quick View (Rychlý náhled) můžete prohlížet poslední zaznamenané video a fotografie, jakmile je nahrávání dokončeno.

1. Stiskněte tlačítko **OK** v pohotovostním režimu hned po skončení nahrávání.
   - Zobrazí se zkrácená nabídka (OK příručka).
2. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▶) zobrazíte nejnovější video nebo fotografii, které jste zaznamenali.
   - Po ukončení rychlého přehrávání se vaše videokamera vrátí zpět do pohotovostního režimu.
   - V režimu rychlého náhledu použijte **Ovládací** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶/OK) pro vyhledávání přehráváním nebo odstranění aktuálního souboru.



Funkce rychlého náhledu není k dispozici za následujících okolností:
- Pokud byla videokamera po nahrávání restartována nebo pokud je připojena pomocí kabelu USB
- Pokud byla videokamera restartována po nahrávání



Během nahrávání neodpojujte zdroj napájení (baterie, napájecí adaptér).
V opačném případě může dojít k poškození ukládacího média nebo narušení dat.



- Pro zobrazení informací na monitoru. ➥strana 25
- Po dokončení záznamu baterii vyjměte, abyste zabránili jejímu zbytečnému vybíjení.
- Pro různé funkce, které jsou k dispozici, když zaznamenáváte filmové snímky. ➥strany 56 – 70
- Během záznamu nejsou některé operace k dispozici. (tlačítko **Režim** (◉) **,** tlačítko **MENU** apod.)
- Zvuk se zaznamenává interním stereofonním mikrofonem na přední straně digitální kamery. Věnujte pozornost tomu, aby tento mikrofon nebyl blokován.

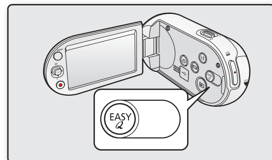
záznam

- Před záznamem důležitého filmu se ujistěte, že jste otestovali funkci záznamu, abyste vyloučili případný problém s audio a videozáznamem.
- Během přístupu k ukládacímu médiu nevypínejte videokameru ani nevyjímejte paměťovou kartu. Pokud to uděláte, můžete poškodit ukládací médium nebo data na ukládacím médiu.
- **Tato videokamera poskytuje jeden režim záznamu, který je kombinovaným režimem záznamu filmu a fotografií. Můžete tak snadno zaznamenávat filmy nebo fotografie ve stejném režimu, aniž byste museli měnit příslušný režim záznamu. (jen u modelů SMX-C13/C14)**
- Pro záznam nelze použít zamčenou paměťovou kartu. Zobrazí se zpráva, že záznam je zablokován zámkem.
- Stiskem tlačítka **Spuštění/zastavení záznamu** nebo tlačítka **Režim** (⊜) můžete přepnout režim přehrávání do režimu záznamu.
- Pokud jsou při nahrávání napájecí kabel/baterie odpojeny nebo je nahrávání přerušeno, systém se přepne do režimu obnovení dat. Během obnovování dat nelze aktivovat žádnou jinou funkci. Po obnově dat se systém přepne do pohotovostního režimu. Při krátké době nahrávání se obnova nemusí dat nemusí podařit.

SNADNÝ ZÁZNAM PRO ZAČÁTEČNÍKY (REŽIM EASY Q)

- S pomocí funkce EASY Q se většina nastavení digitální kamery provede automaticky, takže nemusíte sami provádět podrobná nastavení.

1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
2. Stiskněte tlačítko **EASY.Q**.
   - Když stisknete tlačítko **EASY Q**,většina funkcí se vypne a následující funkce se nastaví na **"Auto" (Automaticky)**. (Zaostření, iSCENE, atd.)
   - Současně se na monitoru objeví indikátor EASY Q a **Anti-Shake(HDIS) (Protiotřes (HDIS))** ( ).
3. Stisknutím tlačítka **Spuštění/zastavení záznamu** spustíte záznam.
   - Stisknutím tlačítka **FOTO** (◉) vyfotografujete snímek. (jen u modelů SMX-C13/C14)
   - Záznam začne se základním automatickým nastavením.





Zrušení režimu EASY Q

Znovu stiskněte tlačítko **EASY Q**.

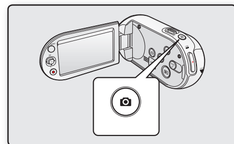
- Současně z monitoru zmizí indikátory EASY Q a **Anti-Shake (HDIS) (Protiotřes (HDIS))** ( ).
- Téměř všechna nastavení se vrátí k hodnotám, které byly nastaveny před aktivací režimu EASY Q.

Tlačítka nedostupná v režimu EASY Q

- Nejsou dostupná následující tlačítka a operace nabídky, protože příslušné položky jsou nastaveny automaticky.
- Pokud se pokusíte o operaci, která není dostupná, může se zobrazit zpráva **"Release the EASY Q" (Ukončete EASY Q).** - tlačítko **MENU** / tlačítko **OK.**
- Chcete-li přidat k obrázkům jakýkoliv efekt nebo jakákoliv nastavení, zrušte funkci EASY Q.
- Nastavení režimu EASY Q se uvolní, když se digitální kamera vypne.
- Režim EASY Q automaticky nastaví funkci **"Anti-Shake(HDIS)" (Protiotřes (HDIS))** na **"On" (Zap.)** při používání EASY Q.

SNÍMÁNÍ FOTOGRAFIÍ (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

- Fotografie můžete pořizovat pomocí tlačítka **FOTO** (◉).



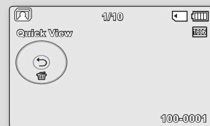
1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. ➥strana 38
     (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Zkontrolujte subjekt na LCD monitoru.
3. Stiskněte tlačítko **FOTO** (◉).
   - Uslyšíte zvuk závěrky. Indikátory na monitoru zmizí a fotografie je zaznamenána.
   - Při ukládání fotografie na ukládací médium nemůžete pokračovat s dalším záznamem.
4. Po skončení fotografování vypněte digitální kameru.



Quick View (Rychlý náhled)

Pomocí funkce Quick View (Rychlý náhled) můžete prohlížet poslední zaznamenané video a fotografie, jakmile je nahrávání dokončeno.

1. Stiskněte tlačítko **OK** v pohotovostním režimu hned po skončení nahrávání.
   - Zobrazí se zkrácená nabídka (OK příručka).
2. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▶) zobrazíte nejnovější video nebo fotografii, které jste zaznamenali.
   - Po ukončení rychlého přehrávání se vaše videokamera vrátí zpět do pohotovostního režimu.
   - V režimu rychlého náhledu použijte **Ovládací** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶/OK) pro vyhledávání přehráváním nebo odstranění aktuálního souboru.



Funkce rychlého náhledu není k dispozici za následujících okolností:

- Pokud byla videokamera po nahrávání restartována nebo pokud je připojena pomocí kabelu USB
- Pokud byla videokamera restartována po nahrávání

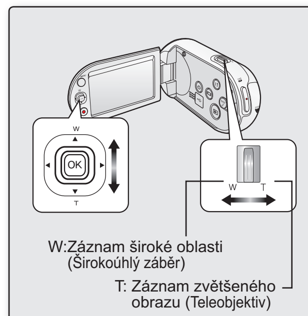


- Zvuk nebude na paměťovou kartu uložen s fotografií.
- Nemanipulujte s vypínačem vypínačem ani nevyjímejte paměťovou kartu během pořizování fotografií, protože by to mohlo způsobit poškození média nebo dat.
- Soubory fotografií zaznamenané vaší digitální videokamerou odpovídají univerzálnímu standardu "DCF (Design rule for Camera File system)", vytvořenému společností JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- DCF je integrovaný formát obrazových souborů pro digitální fotoaparáty: Obrazové soubory lze použít na všech digitálních zařízeních, která odpovídají DCF.
- Dostupná rozlišení fotografií jsou 1696X960 a 848X480 ve formátu 16:9 a 1600X1200 a 800X600 ve formátu 4:3. (Přepnutí na formát 4:3 provedete vypnutím režimu 16:9.) ➥strana 43
- **Tato videokamera poskytuje jeden režim záznamu, který je kombinovaným režimem záznamu filmu a fotografií. Můžete tak snadno zaznamenávat filmy nebo fotografie ve stejném režimu, aniž byste museli měnit příslušný režim záznamu. (jen u modelů SMX-C13/C14)**
- Stiskem tlačítka **FOTO** (◉) nebo tlačítka **Režim** (⊜) můžete přepnout režim přehrávání do režimu záznamu.

PŘIBLIŽOVÁNÍ A ODDALOVÁNÍ

Použijte funkci zoom pro přiblížení nebo širokoúhlý záběr.
Tato digitální kamera vám umožňuje provádět záznam pomocí 10násobného elektricky ovládaného zoomu a 1200násobného digitálního zoomu.

- Zoom můžete provádět pomocí ovladače zoomu nebo **Ovládacího** tlačítka pro zoom (W/T) na LCD panelu.
- Zvětšení zoomu vyšší než 10x se provádí prostřednictvím digitálního zpracování obrazu, a proto se nazývá digitální zoom. Digitální zoom je možný až do hodnoty 1200x. Nastavte **"Digital zoom" (Digitální zoom)** na **"On" (Zap.)**. ➥strana 67

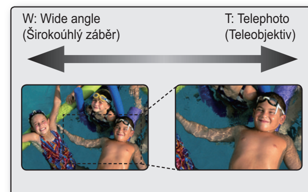


Přiblížení

- Posuňte ovladač zoomu směrem k **T** (Teleobjektiv).
(Nebo stiskněte **Ovládací** tlačítko (▼) na LCD panelu.)

Oddálení

- Posuňte ovladač Zoom směrem k **W** (Širokoúhlý záběr).
(Nebo stiskněte **Ovládací** tlačítko (▲) na LCD panelu.)







- Minimální možná vzdálenost mezi kamerou a subjektem nutná k zaostřování je asi 5 cm pro širokoúhlý záběr a 1 m pro teleobjektiv.
- Při provádění zoomu se po ručním zaostření změní zaostření. Zaostřete automaticky nebo zachyťte požadovanou scénu pomocí zoomu před ručním zaostřením. ➥strana 62
- Optický zoom zachovává kvalitu obrazu, ale použitím digitálního zoomu může kvalita obrazu utrpět.
- Při používání rychlého zoomu nebo při přibližování vzdáleného předmětu může dojít ke zpomalení zaostřování. V tomto případě použijte režim **"Manual Focus" (ručního ostření)**. ➥strana 62
- Pokud natáčíte z ruky a objekt je přiblížen a zvětšen, doporučuje se použít funkci **"Anti-Shake (HDIS)" (Protiotřes (HDIS))**.
- Častým použitím zoomu dochází k vyšší spotřebě energie z baterie.
- Při použití funkce zoom lze její rychlost snižovat pomalým pohybem páčky Zoom (W/T). Rychlým pohybem se zvyšuje rychlost zoomu.
Tlačítko **Ovládací** (W/T) na displeji ale nemění rychlost zoomu.

přehrávání

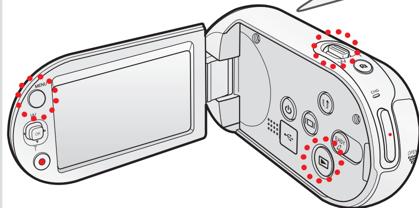
- Zaznamenané snímky a fotografie si můžete prohlížet v indexu náhledů a přehrávat je různými způsoby.
- **Tato videokamera poskytuje jeden režim záznamu, který je kombinovaným režimem záznamu filmu a fotografií. Můžete tak snadno zaznamenávat filmy nebo fotografie ve stejném režimu, aniž byste museli měnit příslušný režim záznamu. (jen u modelů SMX-C13/C14)**

ZMĚNA REŽIMU PŘEHRÁVÁNÍ (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

- Stiskem tlačítka **Režimu** (◎) přepnete provozní režim mezi Záznamem ( ) a přehráváním Videoklipů/Fotografií (,).
- Zaznamenané filmové snímky a fotografie se zobrazí v indexu náhledů. Podle předchozího režimu zaznamenávání budou záznamy ukládány v indexu náhledovů Filmových snímků nebo Fotografií. Při přepínání na režim přehrávání po záznamu v režimu Zaznamenávání filmového snímku se zobrazí index náhledů Filmových snímků. Při přepínání na režim přehrávání po záznamu v režimu Zaznamenávání fotografie se zobrazí index náhledů Fotografií.

Přepínání provozních režimů

- Mezi režimy náhledů videí a fotografií můžete přepínat takto: Stiskněte tlačítko **Režim** (◎) → tlačítko **MENU** a pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.)** → **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**.
- Mezi režimy náhledů videí a fotografií můžete snadno přepínat páčkou zoomu.
- Nastavení nabídky režimu přehrávání je k dispozici pouze v režimu zobrazení náhledů.





<Režim záznamu>

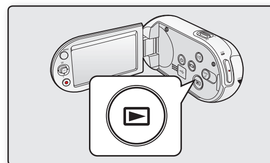
<Režim Přehrávání filmových snímků >

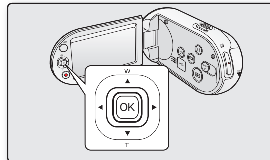
<Režim Přehrávání fotografií >

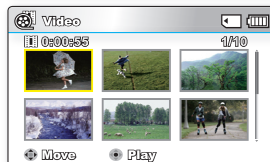
přehrávání

PŘEHRÁVÁNÍ FILMOVÝCH SNÍMKŮ

- Požadovaný filmový snímek můžete rychle najít pomocí zobrazení náhledů.
- Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Přehrávání filmových snímků.









1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (▶) vyberte režim Přehrávání.
   - Zobrazí se index náhledů. Náhled naposledy vytvořeného nebo přehraného souboru je zvýrazněn.
   - Na obrazovce se objeví hrací doba vybraného souboru a pohyblivý náhled videa.
3. Nastavte režim přehrávání na **"Video”**. (jen u modelů SMX-C13/C14)
   - Stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí **ovládacího** tlačítka vyberte **"Play Mode" (Rež. přehr.)** → **"Video"**.
   - Mezi režimy náhledů videí a fotografií můžete snadno přepínat páčkou zoomu.
4. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶) vyberte požadované filmové snímky a stiskněte tlačítko **OK.**
   - Na chvíli se zobrazí zkrácená nabídka pro přehrávání.
   - Vybrané snímky se přehrají podle nastavení možností přehrávání. ➥strana 72
   - Pro zastavení přehrávání a návrat k zobrazení seznamu náhledů pohněte ovladačem zoomu.



- Pokud nejsou uloženy žádné soubory vhodné k prohlížení, zobrazí se zpráva **"Empty" (Prázdné)**.
- Zavřením LCD obrazovky při přehrávání automaticky sníží hlasitost.
- Soubory videa se nemusí přehrávat z paměti videokamery v následujících případech:
  - Upravený nebo přejmenovaný video soubor na PC
  - Video bylo nahráno jiným zařízením než je videokamera s pamětí
  - Video soubor je v jiném formátu, než je podporován videokamerou s pamětí
- Zabudovaný reproduktor se automaticky vypne, když je kabel Audio/Video připojen k videokameře. (Při připojení k externím zařízení, nastavení hlasitosti se musí provést na připojeném externím zařízení.)
- Filmové snímky můžete rovněž přehrávat na televizní obrazovce, připojíte-li digitální kameru k televizoru. ➥strana 96, 106
- Zaznamenané filmy nebo fotografie můžete nahrávat na web YouTube nebo Flickr pomocí softwaru Intelli-Studio. ➥strana 101
- Pro přehled funkcí dostupných při přehrávání si přečtěte část "playback options" (Možn. přehrávání). ➥strany 71 ~ 83
- Funkce Quick View se používá tehdy, pokud chcete vidět náhled naposled zaznamenaného videa nebo fotografie. ➥strana 34

Nastavení hlasitosti

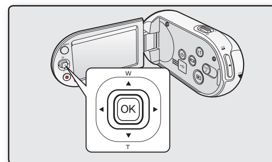
Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) zvýšíte nebo snížíte hlasitost.

- Indikátor hlasitosti zmizí po 3 – 4 sekundách.
- Zaznamenaný zvuk si můžete poslechnout pomocí zabudovaného reproduktoru.
- Úroveň lze nastavit kdekoli v rozsahu 0 až 10. (Pokud během přehrávání LCD monitor zavřete, neuslyšíte zvuk z reproduktoru.)
- Pruh hlasitosti se nezobrazuje, pokud je připojen A/V kabel.





Různé operace přehrávání



Pozastavení přehrávání (pauza) (▶/ II)

- Stiskněte tlačítko **OK** během přehrávání.
  - Chcete-li obnovit normální přehrávání, stiskněte tlačítko **OK** znovu.

Vyhledávání při přehrávání (◀x2 / ▶x2)

- Během normálního přehrávání stiskněte a přidržte **Ovládací** tlačítko (▶) doprava pro hledání směrem vpřed nebo doleva pro hledání směrem vzad.
- Opakovaným stisknutím **Ovládacího** tlačítka směrem k (◀ / ▶) zvyšujete rychlost hledání v příslušném směru.
  - Rychlost prohledávání přehráváním vzad RPS (Reverse Playback Search): x2→x4→x8→x16
  - Rychlost prohledávání přehráváním vpřed FPS (Forward Playback Search): x2→x4→x8→x16
- Chcete-li pokračovat v normálním přehrávání, stiskněte tlačítko **OK**.



Přeskočení (I◀◀ / ▶▶I)

- Během přehrávání stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▶) přeskočte na začátek dalšího souboru. Opakovaným stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▶) budete opakovaně přeskakovat soubory ve směru dopředu.
- Během přehrávání stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀) přeskočte na začátek aktuálního souboru, opakovaným stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀) budete přeskakovat soubory ve směru vzad.
- Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀) do 3 sekund od začátku souboru přeskočíte na začátek předchozího souboru.



Přehrávání po jednotlivých snímcích (II▶)

- V režimu pozastavení stiskem **ovládacího** tlačítka (▶) aktivujete posun vpřed po jednotlivých snímcích.
  - Chcete-li pokračovat v normálním přehrávání, stiskněte tlačítko **OK**.

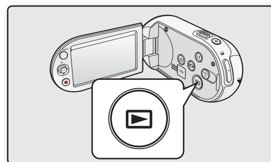
Zpomalené přehrávání (I▶)

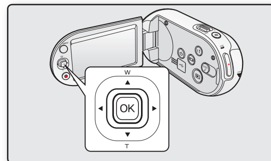
- Během pozastaveného přehrávání přidržením **ovládacího** tlačítka (▶) snížíte rychlost přehrávání.
- Stiskem **ovládacího** tlačítka (▶) při zpomaleném přehrávání změníte rychlost přehrávání.
  - Zpomalené přehrávání vpřed: 1/2x → 1/4x → 1/8x → 1/16x.
  - Chcete-li pokračovat v normálním přehrávání, stiskněte tlačítko **OK**.
- Zaznamenaný zvuk se nepřehrává při pomalém přehrávání.

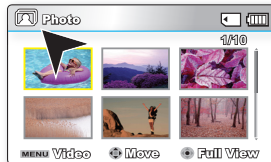
PROHLÍŽENÍ FOTOGRAFIÍ (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

- Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Přehrávání fotografií.
- Požadované fotografie můžete rychle najít pomocí zobrazení seznamu náhledů.

1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. ➥strana 38
     (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (▶) vyberte režim Přehrávání.
   - Zobrazí se index náhledů. Náhled naposledy vytvořeného nebo přehraného souboru je zvýrazněn.
3. Nastavte režim přehrávání na **"Photo" (Foto)**.
   - Stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí **Ovládacího** tlačítka vyberte **"Play Mode" (Rež. přehr.) → "Photo" (Foto)**.
   - Mezi režimy náhledů videí a fotografií můžete snadno přepínat páčkou zoomu.
4. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶) vyberte požadované fotografie a stiskněte tlačítko **OK.**
   - Na chvíli se zobrazí zkrácená nabídka pro přehrávání.
   - Pro zobrazení předchozí nebo následující fotografie stiskněte **Ovládací** tlačítko (◀ / ▶).
   - Pro návrat do zobrazení náhledového indexu přesuňte ovladač zoomu.









VAROVÁNÍ

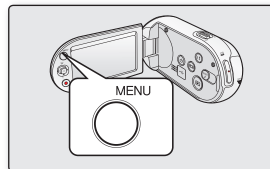
- Během přehrávání fotografií videokameru nevypínejte ani nevyjímejte paměťovou kartu. Pokud to uděláte, může to poškodit zaznamenaná data.
- Videokamera nemusí běžně přehrávat následující soubory s fotografiemi;
  - Fotografie s názvem souboru změněným na PC.
  - Fotografie zaznamenaná na jiných zařízeních.
  - Fotografie s formátem souboru, který není na této videokameře podporován (nevyhovuje standardu DCF).

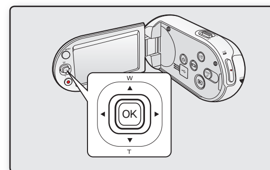
- Čas zavádění se může lišit v závislosti na velikosti a kvalitě vybrané fotografie.
- Funkce Rychlého náhledu se používá tehdy, pokud chcete vidět náhled naposled zaznamenaných fotografií. ➥strana 47

volby pro záznam

ZMĚNA NASTAVENÍ NABÍDKY

Můžete měnit nastavení nabídek a svou digitální kameru si tak individuálně přizpůsobit.
Vstupte do požadované obrazovky nabídky pomocí následujících kroků a změňte různá nastavení.





1. Posunem **Vypínače** (⏻) směrem dolů zapněte digitální kameru.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se obrazovka s nabídkou.
3. Vyberte požadovanou položku podřízené nabídky pomocí **Ovládacích** tlačítek (▲ / ▼ / ◀ / ▶) a tlačítka **OK**.
   - Pro návrat na normální obrazovku stiskněte tlačítko **MENU**.
   - V závislosti na vybraném režimu nelze měnit všechny položky.



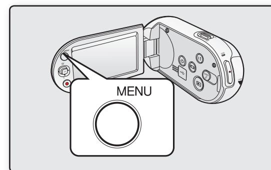
Můžete také vstoupit do zkrácené nabídky pomocí tlačítka **OK**. ➥strana 33

Tipy pro tlačítka

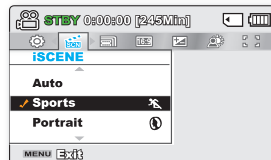
a. Tlačítko **MENU:** Používejte pro otevření nebo opuštění nabídky.
b. **Ovládací** tlačítko (▲ / ▼ / ◀ / ▶) : Používejte pro pohyb nahoru/dolů/doleva/doprava.
c. Tlačítko **OK**: Používejte pro výběr nebo potvrzení nabídky.

✪ **Postupujte podle pokynů pro použití jednotlivých uvedených položek na následujících stranách.**

Například: Nastavení režimu iSCENE v režimu záznamu videa.



1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se obrazovka s nabídkou.
3. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"iSCENE".**
4. Vyberte požadovanou položku podřízené nabídky pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) a pak stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **MENU** opustíte nabídku.







Vybraná volba se použije a zobrazí se indikátor.
V případě výběru některých položek, například **"Auto" (Automaticky)** se na monitoru nemusí indikátor zobrazit.
(iSCENE, Back Light (Protisvětlo), Focus (Zaostření), atd.)

volby pro záznam

POLOŽKY NABÍDKY

- Dostupné položky nabídky se mohou lišit v závislosti na provozním režimu.
- Podrobnosti o operaci najdete na příslušné stránce. ➥strany 57 – 70

Položky nabídky záznamu

● : Je možné

Položky	Režim (🎥) záznamu	Výchozí hodnota	Strana
iSCENE	●	Auto (Automaticky)	57
Video Resolution (Rozlišení videa)	●	TV Fine (TV Std.)	58
Photo Resolution * (Rozlišení fotografií)	●	1696x960 (Šir. 16:9)	59
16:9 Wide (Šir. 16:9)	●	On (Zap.)	59
EV (Hodnota expozice)	●	0	60
Back Light (Protisvětlo)	●	Off (Vyp.)	61
Focus (Zaostření)	●	Auto (Automaticky)	62
Anti-Shake (HDIS) (Protiotřes (HDIS))	●	Off (Vyp.)	64
Digital Effect (Digitální efekt)	●	Off (Vyp.)	65
Fader (Stmívač)	●	Off (Vyp.)	66
Wind Cut (Větrný filtr)	●	Off (Vyp.)	66
Digital Zoom (Digitální zoom)	●	Off (Vyp.)	67
Time Lapse REC (Časosb. zázn.)	●	Off (Vyp.)	68
Guideline (Vodící linky)	●	Off (Vyp.)	70
Settings (Nastavení)	●	-	85


Položky označené * jsou k dispozici pouze u modelů SMX-C13/C14.

POUŽÍVÁNÍ POLOŽEK NABÍDKY ZÁZNAMU

Můžete nastavit položky nabídky pro záznam filmových snímků nebo fotografií.

iSCENE

Tato digitální kamera automaticky nastavuje čas závěrky a clonu podle jasu subjektu, pro dosažení optimálního záznamu. Můžete také určit jeden z režimů v závislosti na stavu subjektu, prostředí záznamu nebo účelu filmování.

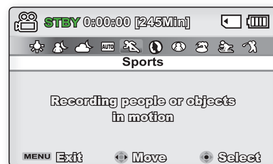
Položka	obsah	Zobrazení na monitoru
"Auto" (Automaticky)	- Snímky lze pořizovat v režimu automatického nastavení.	Žádné
"Sports" (Sport)	- Snižuje rozmazávání při záznamu rychle se pohybujících předmětů, jako například při golfu nebo tenisu. Pokud se režim Sport použije při zářivkovém osvětlení, obraz může blikat. V tomto případě použijte pro záznam režim Auto.	
"Portrait" (Portrét)	- Vytváří malou hloubku ostrosti, takže se osoba nebo subjekt zobrazují proti změkčenému pozadí. - Režim portrét je nejúčinnější při použití v exteriérech. - Hodnota EV se automaticky nastaví na optimum.	
"Spotlight" (Bod. osvětlení)	- Zabraňuje přeexponování obličeje, předmětu apod., pokud na něj dopadá silné světlo, jako například na svatbě nebo na jevišti.	
"Beach" (Pláž)	- Při silném odraženém světle např. na pláži.	
"Snow" (Sníh)	- Při silném odraženém světle např. na sjezdovce.	
"High Speed" (Vysoká rychlost)	- Snižuje rozmazání rychle se pohybujících objektů.	
"Food" (Jídlo)	- Záznam objektů zblízka se sytými barvami.	
"Waterfall" (Vodopád)	- Pro vodopády a fontány.	
"Daylight" (Denní světlo)	- Záznam v jasném denním světle.	
"Cloudy" (Oblačno)	- Záznam za oblačného počasí.	
"Fluorescent" (Zářivka)	- Záznam pod bílým světlem zářivky.	
"Tungsten" (Žárovka)	- Záznam pod bílým světlem žárovky.	
"Night" (Noc)	- Záznam při slabém osvětlení.	
"Darkness" (Tma)	- Záznam při extrémně slabém osvětlení.	

volby pro záznam



- Vybraný režim iSCENE můžete ověřit na informačním zobrazení na monitoru. V režimu **"Auto" (Automaticky)** se ovšem neobjeví nic.
- iSCENE lze nastavit také ve zkrácené nabídce. ➥strana 33





Video Resolution (Rozlišení videa)

U zaznamenávaných filmů lze zvolit rozlišení. Tato digitální kamera může provádět záznam v režimech **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.)**, **"TV Fine" (TV Std.)**, **"TV Normal" (TV Norm.), "Web Fine" (Web Std.)** a **"Web Normal" (Web Norm.)**. Z továrny je jako výchozí nastaven režim **"TV Fine" (TV Std.)**.

položka	obsah	zobrazení na monitoru
"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.)	V tomto režimu je rozlišení filmového snímku 720x576(50i) v super vysoké kvalitě.	
"TV Fine" (TV Std.)	V tomto režimu je rozlišení filmového snímku 720x576(50i) ve vysoké kvalitě.	
"TV Normal" (TV Norm.)	V tomto režimu je rozlišení filmového snímku 720x576(50i) v normální kvalitě.	
"Web Fine" (Web Std.)	V tomto režimu je rozlišení filmového snímku 640x480(25i) ve vysoké kvalitě. Je podporováno prohlížení na počítači s optimálním rozlišením.	
"Web Normal" (Web Norm.)	V tomto režimu je rozlišení filmového snímku 640x480(25i) v normální kvalitě. Je podporováno prohlížení na počítači s optimálním rozlišením.	



- Scénu můžete zaznamenat v jednom ze čtyř rozlišení: **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.), "TV Fine" (TV Std.), "TV Normal" (TV Norm.)**, **"Web Fine" (Web Std.)** nebo **"Web Normal" (Web Norm.)**.
  Čím vyšší rozlišení, tím vyšší spotřeba paměti.
- Doby záznamu závisejí na kvalitě zaznamenávaného filmu. ➥strana 43

Photo Resolution (Rozlišení fotografií)

U zaznamenávané fotografie lze zvolit rozlišení. Informace o kapacitě pro obrazy naleznete na straně 43.

položka	obsah	zobrazení na monitoru
1696x960 (16:9)	Záznam v rozlišení 1696x960.	1696
848x480 (16:9)	Záznam v rozlišení 848x480.	848
1600x1200 (4:3)	Záznam v rozlišení 1600x1200.	1600
800x600 (4:3)	Záznam v rozlišení 800x600.	800

- Pro úpravy fotografií platí, že s vyšším rozlišením roste také kvalita obrazu.
- Počet zaznamenatelných snímků závisí na prostředí záznamu.
- Snímky s vysokým rozlišením zabírají více paměti než snímky s nízkým rozlišením. Pokud je vybráno vyšší rozlišení, je v paměti méně místa na ukládání fotografií.
- Položky podřízené nabídky Rozlišení fotografie se liší podle toho, zda byl aktivován režim 16:9 Wide (Šir. 16:9).

16:9 Wide (Šir. 16:9)

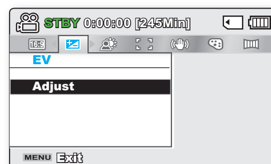
Pro nahrávání i přehrávání lze nastavit poměr stran obrazu na LCD monitoru (16:9/3:4).

položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci. Zobrazí snímek s poměrem stran 4:3. Vyberte pro použití standardního poměru stran 4:3 na obrazovce.	Žádné
"On" (Zapnout)	Záznam a zobrazení s poměrem stran 16:9.	Žádné

- V režimu **"16:9 Wide" (Šir. 16:9)** nelze používat následující funkce digitálních efektů: **"Mosaic" (Mozaika), "Mirror" (Zrcadlově)** a **"Step printing" (Stroboskop)**. Pokud je chcete používat, musíte nejprve nastavit nabídku **"16:9 Wide" (Šir. 16:9)** na **"Off" (Vypnout)**.
- Před nahráváním nastavte poměr stran. Výchozí nastavení je **"16:9 Wide" (Šir. 16:9)**.

EV (Hodnota expozice)

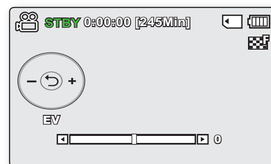
Digitální kamera obvykle nastavuje expozici automaticky. Expozici můžete také nastavit ručně v závislosti na podmínkách záznamu.



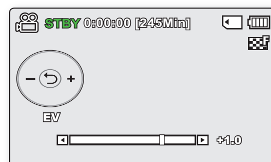
Nastavení expozice ručně:

Když nastavujete expozici ručně, zobrazí se výchozí nastavení, protože hodnota je automaticky nastavena podle světelných podmínek prostředí.

- Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) nastavte expozici, zatímco si obrázek prohlížíte na LCD monitoru.
  - Svou volbu potvrdíte stiskem tlačítka **OK**.
  - Hodnotu expozice lze nastavit v rozsahu **"-2.0"** až **"+2.0"**.
  - Pokud nastavíte expozici na ruční, bude zaznamenaný obraz tím jasnější, čím větší bude expozice.
  - Aplikuje se nastavení hodnoty expozice a zobrazí se indikátor (XX) a hodnota nastavení.

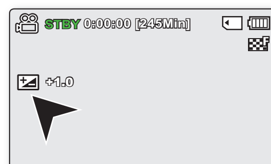


- **Ruční expozice se doporučuje v následujících situacích:**
  - Při natáčení za použití zadního osvětlení nebo když je pozadí příliš světlé.
  - Při natáčení na přirozeném reflektivním pozadí, jako například na pláži nebo při lyžování.
  - Když je pozadí příliš tmavé nebo předmět je jasný.





- Expozici lze nastavit také ve zkrácené nabídce. ➥strana 34
- Čas závěrky se automaticky nastavuje podle hodnoty EV.



Back Light (Protisvětlo)

Když je subjekt osvícený zezadu, tato funkce bude kompenzovat osvětlení tak, aby subjekt nebyl příliš tmavý.

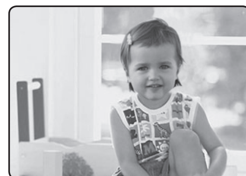
Položka	Obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádné
"On" (Zapnout)	- Provede se kompenzace protisvětla. - Kompenzace protisvětla subjekt rychle zesvětlí.	

Osvětlení protisvětlem ovlivňuje záznam v situacích, kdy je subjekt tmavší než osvětlené pozadí:

- Subjekt se nachází před oknem.
- V pozadí subjektu je sníh.
- Subjekt je venku a na pozadí je zataženo.
- Zdroje světla jsou příliš jasné.
- Snímaná osoba má na sobě bílý nebo lesklý oděv a stojí proti jasnému pozadí.
  Tvář osoby je příliš tmavá, takže není možno rozeznat její rysy.



<BLC vypnuto>



<BLC zapnuto>

volby pro záznam

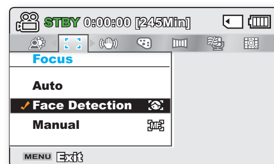
Focus (Zaostření)

- Digitální kamera obyčejně provádí zaostření na subjekt automaticky (automatické ostření).
- Subbjekt můžete také zaostřit ručně v závislosti na podmínkách záznamu.

položka	obsah	Zobrazení na monitoru
"Auto" (Automaticky)	Ve většině situací je výhodnější použít funkci automatického ostření, protože umožňuje koncentraci na kreativní stránku záznamu.	Žádné
"Face Detection" (Detek. obličeje)	Zaznamenává za optimálních podmínek automatickým detekováním obličejů.	
"Manual" (Ručně)	V určitých podmínkách, v nichž je automatické ostření obtížné a/nebo nespolehlivé, bude nutno použít ruční ostření.	MF

Face Detection (Detek. obličeje)

Tato funkce rozpozná tvary podobné lidskému obličeji a automaticky nastaví zaostření, barvu a expozici. Také nastaví podmínky nahrávání optimálně pro detekovaný obličej.



- Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte volbu **"Face Detection" (Detek. obličeje)** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
  - Přístroj detekuje obličej a zobrazí kolem něj rámeček. Zobrazení detekovaného obličeje je automaticky optimalizováno.

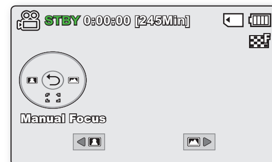




- Indikátory detekce obličeje ( ) a rámeček detekce obličeje ( ) nejsou zaznamenány.
- Orámování obličeje osoby při zapnutí detekce obličeje automaticky upraví zaostření a expozici na optimální hodnoty.
- Při některých podmínkách nahrávání nemusí detekce obličeje fungovat. Rámeček detekce obličeje se může objevit i kolem objektu, který lidský obličej pouze připomíná. Pokud k tomu dojde, vypněte funkci detekce obličeje.
- Funkce detekce obličeje nepracuje při zabírání obličeje z profilu. Je třeba zabírat obličeje "en face'.
- Detekce obličeje nepracuje v režimech **"Web Fine" (Web Std.)** a **"Web Normal" (Web Norm.)**.

Ruční zaostření během záznamu:

Tato digitální kamera automaticky zaostří od blízkého subjektu až po nekonečno. Ovšem správného zaostření se nemusí podařit dosáhnout, v závislosti na podmínkách záznamu. V tomto případě použijte režim ručního ostření.



1. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) zvolte **"Manual" (Ručně)**.
   - Zobrazí se indikátor nastavení ručního ostření.
2. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) zvolte požadovaný indikátor a nastavte zaostření, pak stiskněte tlačítko **OK**.

Zaostření na bližší objekt

Chcete-li zaostřit na bližší subjekt, stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀) zobrazte indikátor ( ).

Zaostření na vzdálenější objekt

Chcete-li zaostřit na vzdálenější subjekt, stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▶) zobrazte indikátor ( ).

- Po ukončení zaostřování se mezi indikátory objeví ikona bližšího nebo vzdálenějšího objektu (/).
- Upravená hodnota se uplatní hned poté, co pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) nastavíte zaostření.
- Uplatní se ruční nastavení zaostření a zobrazí se indikátor ( ).



<Bližší subjekt>



<Vzdálenější subjekt>

Ostření se doporučuje v následujících situacích:

- Obraz obsahuje více subjektů, některé jsou blízko k digitální kameře, jiné jsou dále.
- Osoba zahalená mlhou nebo obklopená sněhem.
- Velmi jasné nebo lesklé povrchy, například automobil.
- Trvale nebo rychle se pohybující osoby nebo objekty, například atlet nebo dav lidí.



- Zaostření lze snadno nastavit pomocí tlačítka zkratky. ➥ strana 34
- Ruční zaostřování se zaměřuje na bod v zabírané scéně, zatímco automatické zaostřování se automaticky zaměřuje na oblast ve středu.
- Funkci zoom využijte k zachycení požadovaného záběru dříve, než zaostříte. Pokud použijete funkci zoom po ručním zaostření, musíte zaostřit znovu.
- Před ručním zaostřením zkontrolujte, zda je funkce **"Digital Zoom" (Digitální zoom)** vypnuta. Pokud je funkce **"Digital Zoom" (Digitální zoom)** zapnuta, nebude ruční zaostření přesné. Vypněte **"Digital Zoom" (Digitální zoom)**. ➥ strana 67

volby pro záznam

Anti-Shake (HDIS) (Protiotřes (HDIS))

Pokud použijete pro záznam zvětšeného obrazu subjektu zoom, opraví neostrost v zaznamenaném obraze.

Položka	obsah	Zobrazení na monitoru
"Off"(Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádné
"On" (Zapnout)	Kompenzuje nestabilní obrázky způsobené chvěním videokamery, zvláště při vysokém zvětšení.	

Funkce Anti-Shake(HDIS) (Protiotřes (HDIS)) umožňuje zachycení stabilnějšího obrazu při:

- záznamu se zoomem
- záznamu malých subjektů
- záznamu za chůze nebo pohybu
- záznamu skrz okno jedoucího vozidla



- Režim EASY Q automaticky nastaví funkci **"Anti-Shake(HDIS)" (Protiotřes (HDIS))** na **"On" (Zapnout)** při používání EASY Q.
- Pokud je nastaveno **"Anti-Shake(HDIS): On" (Protiotřes (HDIS): (Zapnout))**, všimnete si mírného rozdílu mezi skutečným pohybem a pohybem na monitoru.
- Velké otřesy kamery nelze zcela opravit, ani když je nastaven **"Anti-Shake(HDIS): On" (Protiotřes (HDIS): (Zapnout)).** Držte digitální kameru pevně oběma rukama.
- Doporučuje se, abyste nastavili **"Anti-Shake(HDIS): Off" (Protiotřes (HDIS): (Vypnout))** při používání digitální kamery na stole nebo stativu.
- Když provádíte záznam se zvětšením 10x nebo vyšším s nastavením **"Anti-Shake(HDIS): On" (Protiotřes (HDIS): (Zapnout))** při slabém osvětlení, mohou vystoupit paobrazy. V tomto případě doporučujeme použití stativu a nastavení **"Anti-Shake(HDIS): Off" (Protiotřes (HDIS): Vypnout)).**

Digital Effect (Digitální efekt)

- Digitální efekt slouží ke kreativnímu obohacení záběrů.
- Pro filmový záběr, který chcete obohatit, vyberte a použijte vhodný digitální efekt.
- Existuje 10 voleb digitálních efektů.

položka	obsah	Zobrazení na monitoru
"Off" (Vyp.)	Vypíná funkci.	Žádné
1 "BLK&WHT" (Černobílá)	Obraz se změní na černobílý.	
2 "Sepia" (Sépie)	Tento režim dodává záběrům červenohnědé zabarvení.	
3 "Negative" (Negativ)	Převrácení barev a jasu, vytvoření vzhledu negativu.	
4 "Art" (Výtvarný)	Přidá do obrazu umělecké efekty.	
5 "Emboss" (Reliéf)	Tento režim vytvoří 3D efekt (reliéf).	
6 "Mosaic" (Mozaika)	V obrazu se objeví mozaiková maska.	
7 "Mirror" (Zrcadlově)	Tento režim rozdělí obraz na polovinu a druhou zrcadlově otočí.	
8 "Pastel"	Tento režim vytvoří bledý pastelový efekt.	
9 "Cosmetic" (Kosmetika)	Tento režim pomáhá korigovat vady pleti.	
10 "Step printing" (Stroboskop)	Technika záznamu obrazu po částech.	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

volby pro záznam

Fader (Stmívač)

Pomocí speciálních efektů, například rozetmíváním na začátku scény nebo zatmíváním na konci scény, můžete svým záznamům dodat profesionální vzhled.

položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádné
"In" (Rozetmít)	Po zahájení záznamu se ihned provede efekt Rozetmít.	
"Out" (Zatmít)	Po zahájení záznamu se ihned provede efekt Zatmít.	
"In-Out" (Stmít a roztmít)	Po zahájení záznamu se provede efekt Rozetmít a po skončení efekt Zatmít.	

Rozetmívání
Stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**, když je funkce **"Fader" (Stmívač)** nastavena na **"In" (Rozetmít)**.
Záznam začne tmou a poté se obraz se zvukem začne rozetmívat.

Zatmívání
Stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**, když je funkce **"Fader" (Stmívač)** nastavena na **"Out" (Zatmít)**. Záznam se zastaví a obraz a zvuk se zatmí.

Roztmívání a zatmívání
Stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**, když je funkce **"Fader" (Stmívač)** nastavena na **"In-Out" (Stmít a roztmít)**. Záznam začne tmou a poté se obraz se zvukem začne rozetmívat. Po zastavení záznamu se obraz a zvuk zatmí.

Rozetmívání (přibl.3 sekundy)



Zatmívání (přibl.3 sekundy)



Tato funkce se po prvním použití vypne.

Wind Cut (Větrný filtr)

Při záznamu zvuku ze zabudovaného mikrofonu můžete snížit hluk větru.
Pokud je nastavena funkce **"Wind Cut : On" (Větrný filtr : Zapnout)**, nízkofrekveční složky zvuku zachycené mikrofonem budou během záznamu potlačeny. To zlepšuje srozumitelnost hlasů a zvuku během přehrávání.

- Funkci větrného filtru použijte při záznamu na větrných místech, například na pláži.

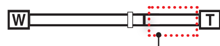
položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci	Žádné
"On" (Zapnout)	Minimalizuje při záznamu hluk způsobený větrem nebo jiné typy hluků.	



Pokud funkce “**Wind Cut**” **(Větrný filtr)** je “**On**” **(Zapnout),** jsou současně s hlukem větru odfiltrovány i některé nízkofrekvenční zvuky.

Digital Zoom (Digitální zoom)

- Můžete zvolit maximální úroveň zoomu v případě, že chcete během záznamu přibližovat na úroveň větší než 10x (výchozí nastavení). Zoom do hodnoty 10x se provádí opticky a poté lze provádět digitálně zoom až do hodnoty 1200x. Uvědomte si, že kvalita obrazu se při použití digitálního zoomu snižuje.



Tato pravá strana pruhu zobrazuje oblast digitálního zoomu.
Po zvolení úrovně zoomu se objeví indikátor zoomu.

položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vyp.)	Je dostupný jen optický zoom max. 10x.	Žádný
"On" (Zap.)	Digitální zoom je k dispozici až do hodnoty 1200x. Pohyb páčky zoom vyvolá zobrazení indikátoru digitálního zoomu.	Žádný



- Při vyšší úrovni zoomu se může kvalita obrazu zhoršovat.
- Při maximálním zvětšení se může kvalita obrazu zhoršovat.

volby pro záznam

Time Lapse Rec (Časosb. zázn.)

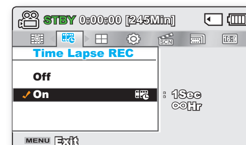
- Časosběrný záznam zaznamenává statické snímky v určitých intervalech, které můžete nastavit, a přehrává je jako jeden filmový soubor.
- Tato funkce je vhodná pro sledování pohybu mraků, změn denního světla, kvetoucích rostlin apod.

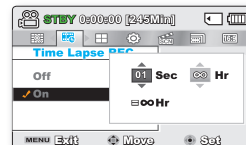
položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádné
"On" (Zapnout)	Když spustíte záznam filmu, jsou obrázky objektu sejmuty a uloženy na paměťové médium podle nastaveného intervalu a celkové doby zaznamenávání.	

Nastavení režimu časosběrného záznamu:

Chcete-li provádět záznam v časosběrném režimu, musíte v nabídce nastavit záznamový interval a celkový čas záznamu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte možnost **"Time Lapse REC" (Časosb. zázn.)**.
3. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte možnost **"On" (Zapnout)** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
   - Zobrazí se položky záznamového intervalu a celkového času záznamu. (**"Sec" (sek):** sekund,**"Hr"(h.):** hodin)
4. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) nastavte požadovaný interval **("Sec" (sek))**.
5. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) přejděte na další položku a stejným postupem nastavte požadovaný celkový čas nahrávání **("Hr" (h.))**.
   - Zatímco nastavujete přípravná nastavení (záznamový interval a celkový čas záznamu), bude se na obrazovce nabídky zobrazovat přibližná doba záznamu v časosběrném režimu.
6. Stiskem tlačítka **OK** dokončete nastavení a stiskem tlačítka **MENU** opusťte nabídku.
7. Po nastavení režimu časosběrného záznamu stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**. Časosběrný záznam se spustí.
   - Při přehrávání se zobrazuje 25 obrázků za sekundu. (Zvuk není k dispozici) Například, jestliže byl Interval **"30 Sec"(30sek)** a celková doba zaznamenávání byla **"24 Hr"(24h.)**, intervalové nahrávání snímá obrázky objektu a ukládá je na paměťové médium každých 30 sekund po dobu 24 hodin. (Po 24 hodinách nahrávání, přehrávání záznamu 24 hodin bude trvat **"1 minut 55 sekund"**.)



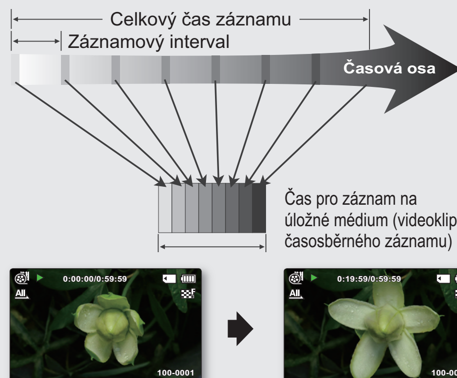




Příklad časosběrného záznamu

Časosběrný záznam zaznamenává snímky v předem stanoveném intervalu po celou dobu zaznamenávání a vytváří tak video závislé na čase. Časosběrný záznam je užitečný v následujících případech;

- Rozkvétající květiny
- Zakuklování hmyzu
- Oblaka převalující se na obloze





- Tato funkce se po prvním použití vypne.
- Nasnímání 25 obrázků vytvoří videoklip v délce 1 sekundy. Protože je minimální délka videa uloženého do paměti jedna sekunda, položka "Interval" určuje, jak dlouhý musí být časosběrné zaznamenávání. Například, pokud nastavíte interval na **"30 Sec"**, časosběrný záznam musí trvat alespoň 15 minuty, aby se zaznamenala minimální délka videa 1 sekunda (25 snímků).
- Jakmile časosběrné zaznamenávání dokončí nahrávání pro celý záznamový čas, přepne se do pohotovostního režimu.
- Stiskněte tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**, pokud chcete zastavit časosběrný záznam.
- Během časosběrného záznamu se nezaznamenává zvuk. (němý záznam)
- Pokud záznam videa zaplní 1,8 GB úložné paměti, automaticky se v tomto bodu spustí nový soubor záznamu.
- Pokud dojde k vybití baterie během časosběrného záznamu, uloží se záznam až do tohoto bodu a provede se přepnutí do pohotovostního režimu. Po chvíli se zobrazí varovná zpráva o vybití baterie a prvede se automatické vypnutí.
- Pokud není dost místa na paměťovém mediu během časosběrného zaznamenávání, po naplnění dostupné kapacity se přístroj přepne do pohotovostního režimu.
- Při použití funkce časosběrného záznamu doporučujeme použít napájecí adaptér.
- Při spuštění časosběrného záznamu zabliká na obrazovce zpráva **"Time Lapse Recording" (Časosběrný záznam)** a obraz se jeví jako zastavený. To je normální projev provozu. Neodpojujte zdroj napájení ani nevyjímejte z videokamery paměťovou kartu.

volby pro záznam

Guideline (Vodící linky)

- Funkce vodicích linek zobrazuje určitý vzor na LCD monitoru tak, aby mohl uživatel snadno navrhovat kompozici snímku při záznamu snímků.
- Tato digitální kamera nabízí 3 typy vodících linek.

položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Off" (Vyp.)	Vypíná funkci.	Žádný
"Cross" (Kříž)	Zaznamená subjekt uprostřed záběru pomocí té nejběžnější kompozice při záznamu.	
"Grid" (Mřížka)	Používá se k záznamu subjektu ve vodorovné nebo svislé kompozici nebo z velké blízkosti.	
"Safety Zone" (Bezpečná zóna)	Zaznamenává subjekt v rámci bezpečnostní zóny, která zabraňuje odstřižení při úpravách ve formátu 4:3 pro levý a pravý okraj a 2,35:1 pro horní a spodní okraj. Pokud chcete mít v jedné scéně více subjektů, správné velikosti, nastavte **"Safety Zone" (Bezpečnostní zóna)**.	



- Umístění subjektu na průsečík vodicích linek umožňuje vyváženou kompozici.
- Vodicí linky nelze zaznamenávat na zaznamenávané snímky.

volby pro přehrávání

POLOŽKY NABÍDKY

- Dostupné položky nabídky se mohou lišit v závislosti na provozním režimu.
- Postup přehrávání filmového snímku a použití tlačítek viz strany 49-53.
- Podrobnosti ohledně položek nabídky během přehrávání viz strany 71-83.

Položky nabídky přehrávání

● : Je možné
✕ : Není možné

Položky		Režim Přehrávání filmových snímků ( )	Režim Přehrávání fotografií ( )*	Výchozí hodnota	Strana
Play Mode* (Rež. přehr.)		●	●	Video	9
Play Option (Možn. přehrávání)		●	✕	Play All (Přehrát vše)	72
Delete (Odstranit)		●	●	-	73
Protect (Chránit)		●	●	-	74
Story-Board Print (Tisk scénáře)		●	✕	-	75
Copy* (Kopírovat)		●	●	-	76
Edit (Upravit)	Divide (Rozdělit)	●	✕	-	78
	Combine (Spojit)	●	✕	-	80
Share Mark (Značka sdílení)		●	✕	-	81
Slide Show* (Prezentace)		✕	●	-	82
File Info (Info o souborech) (Pouze režim úplného zobrazení snímku)		●	●	-	83
Settings (Nastavení)		●	●	-	84

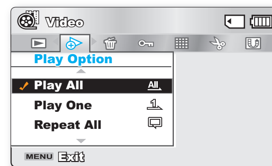


- Položky označené * jsou k dispozici pouze u modelů SMX-C13/C14.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

volby pro přehrávání

PLAY OPTION (MOŽN. PŘEHRÁVÁNÍ)

Můžete nastavit specifický styl přehrávání podle vaší preference.



položka	obsah	zobrazení na monitoru
"Play All" (Přehrát vše)	Přehrává od vybraného filmového snímku až po poslední filmový snímek.	All
"Play One" (Přehrát jeden)	Zvolený filmový snímek se přehraje.	1
"Repeat All" (Opakovat vše)	Přehrají se opakovaně všechny filmové snímky.	
"Repeat One" (Opakovat jeden)	Zvolené filmové snímky se přehrají opakovaně.	1

DELETE (ODSTRANIT)

Záznamy můžete mazat jeden po druhém nebo najednou.

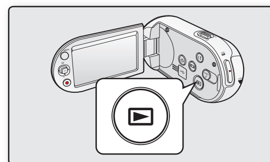
1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (◎) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **“Video”** nebo **“Photo” (Foto)**. Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **“Play Mode” (Režim přehr.) → “Video”** nebo **“Photo” (Foto)**. (jen u modelů SMX-C13/C14)
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Delete" (Odstranit)**.
4. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte požadovanou volbu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

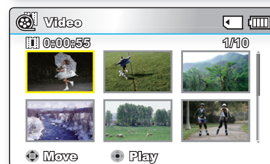
položka	obsah
"Select Files" (Vybrat soubory)	Odstraní jednotlivý zvolený filmový snímek (nebo fotografii). - Chcete-li odstranit jednotlivé filmové snímky nebo fotografie, vyberte požadované filmové snímky (nebo fotografie) stisknutím tlačítka **OK.** A pak stiskněte tlačítko **MENU** pro odstranění souborů. - U vybraných filmových snímků nebo fotografií se zobrazí indikátor (🗑). - Stisknutím tlačítka **OK** přepínáte mezi výběrem a zrušením výběru.
"All Files" (Všechny soubory)	Odstraní jednotlivý zvolený filmový snímek (nebo fotografii).

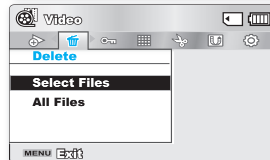
5. V závislosti na zvolené položce nabídky se zobrazí vyskakovací výběrová nabídka. V tomto případě vyberte požadovanou položku nabídky pomocí **Ovládacích** tlačítek (◀ / ▶) a tlačítka **OK**.

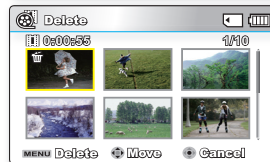


- Při vyjmutí baterií nebo odpojení adaptéru střídavého napětí během odstraňování souborů může dojít k poškození paměťové karty.
- Chcete-li důležité snímky zajistit před náhodným odstraněním, aktivujte ochranu snímku. ➥strana 74
- Když se pokusíte odstranit filmový snímek, který je chráněný, začne blikat indikátor ochrany (⊶). ➥strana 74
- Abyste mohli snímek odstranit, musíte vypnout jeho ochranu.
- Pokud je aktivována ochrana proti zápisu na paměťovou kartu, nelze provést odstranění. ➥strana 40
- Můžete také naformátovat ukládací médium a odstranit všechny snímky najednou.
- Uvědomte si, že budou vymazány všechny soubory a data včetně chráněných souborů.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.









volby pro přehrávání

PROTECT (CHRÁNIT)

- Důležité filmové snímky nebo fotografie můžete chránit před náhodným smazáním.
- Chráněné snímky nebudou vymazány, dokud nezrušíte jejich ochranu nebo nezformátujete paměť.

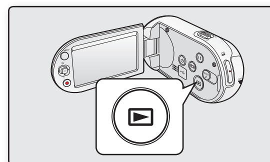
1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (▶) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**. Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.)** → **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**. (jen u modelů SMX-C13/C14)
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Protect" (Chránit).**
4. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte požadovanou volbu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

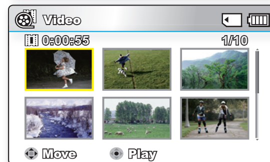
položka	obsah
"Select Files" (Vybrat soubory)	Chrání zvolené filmové snímky nebo fotografie před odstraněním. - Chcete-li chránit jednotlivé filmové snímky nebo fotografie, vyberte požadované filmové snímky (nebo fotografie) stisknutím tlačítka **OK.** A pak stiskněte tlačítko **MENU** pro potvrzení. - U vybraných filmových snímků nebo fotografií se zobrazí indikátor (🔑). - Stisknutím tlačítka **OK** přepínáte mezi výběrem a zrušením výběru.
"All On" (Vš.zp.)	Chrání všechny filmové snímky (nebo fotografie).
"All Off" (Vš.vp.)	Zruší ochranu všech filmových snímků nebo fotografií.

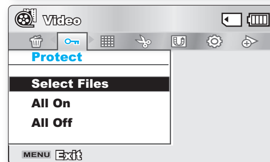
5. V závislosti na zvolené položce nabídky se zobrazí vyskakovací výběrová nabídka. V tomto případě vyberte požadovanou položku nabídky pomocí **Ovládacích** tlačítek (◀ / ▶) a tlačítka **OK**.

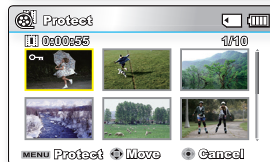


- Chráněné filmové snímky (nebo fotografie) budou při zobrazení označeny indikátorem (🔑).
- Pokud je ochranná západka paměťové karty přesunuta do polohy lock, ochranu snímků nelze nastavit.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.



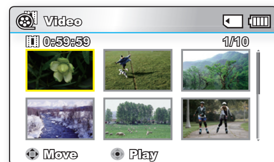


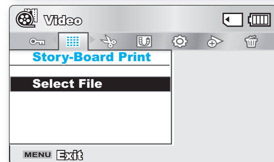


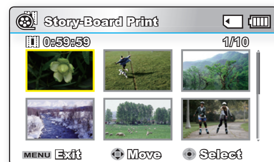


STORY-BOARD PRINT (TISK SCÉNÁŘE)

Pomocí tisku scénáře můžete vytvořit výtah ze svého filmu, obsahující stručný nástin děje. Tato funkce zachytí 16 náhodně vybraných statických snímků z filmu a vytvoří z nich jeden statický snímek se 16 poli, který uloží na ukládací médium. Tento obrázek představuje náhled vašeho filmu a pomáhá pochopit jeho příběh.









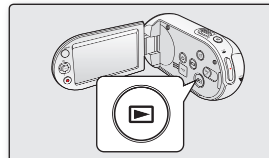
1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (⊜) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **“Video".** Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **“Play Mode” (Režim přehr.) → “Video”.**(jen u modelů SMX-C13/C14)
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶/OK) vyberte **"Story-Board Print" (Tisk scénáře) → "Select File" (Vyberte soubor).**
4. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶) vyberte požadované filmové snímky a stiskněte tlačítko **OK**.
   - Zobrazí se zpráva s dotazem na potvrzení.
5. Vyberte **"Yes" (Ano)**.
   - Vytištěný soubor s obrázkovým scénářem se na chvíli objeví na LCD displeji.
   - Zachycované snímky jsou vybrány náhodně a je z nich vytvořen jeden snímek rozdělený na 16 polí, na němž je zachycen scénář. Uložený scénář lze pomocí počítače najít ve složce DCIM na ukládacím médiu. ➥ strana 106
   - Uložený snímek se scénářem lze také najít ve zobrazení přehrávání fotografií. (jen u modelů SMX-C13/C14) ➥ strana 53



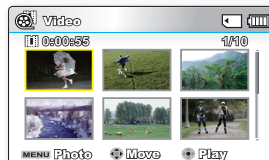
Snímky scénáře jsou zobrazeny s poměrem stran 4:3.
Proto je možné, že snímek nebude na displeji zobrazen celý.
Na počítači se zobrazí celý snímek.

COPY (KOPÍROVAT) (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

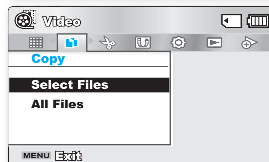
- Snímky se kopírují do cílového úložiště s ponecháním původních snímků ve zdrojovém úložišti.
- Kopírování proběhne z aktuálně používané paměti do druhé paměti.Například, pokud byla použita zabudovaná paměť, kopíruje se na paměťovou kartu.



1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (Vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (◎) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**. Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.)** → **"Video"** nebo **"Photo" (Foto)**. (jen u modelů SMX-C13/C14)



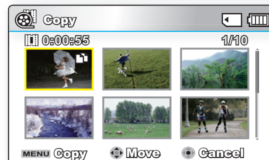
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Copy" (Kopírovat).**



4. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼) vyberte požadovanou volbu a pak stiskněte tlačítko **OK**.

položka	obsah
"Select Files" (Vybrat soubory)	Zkopíruje jednotlivé filmové snímky (nebo fotografie). - Chcete-li zkopírovat jednotlivé filmové snímky nebo fotografie, vyberte požadované filmové snímky (nebo fotografie) stisknutím tlačítka **OK.** - U vybraných filmových snímků nebo fotografií se zobrazí indikátor (⧉). A pak stiskněte tlačítko **MENU** pro potvrzení. - Stisknutím tlačítka **OK** přepínáte mezi výběrem a zrušením výběru.
"All Files" (Všechny soubory)	Zkopíruje všechny filmové snímky (nebo fotografie).

5. V závislosti na zvolené položce nabídky se zobrazí vyskakovací výběrová nabídka. V tomto případě vyberte požadovanou položku nabídky pomocí **Ovládacích** tlačítek (◀ / ▶) a tlačítka **OK**.

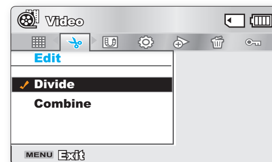


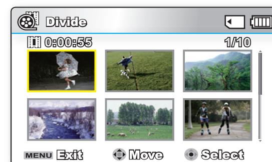


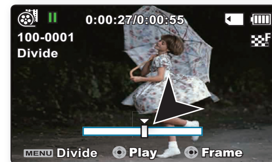
- Režimy zobrazení náhledů a zobrazení jediné položky používají stejné postupy nastavení funkcí, ale jejich jednotlivé možnosti se liší.
- Když není vložena paměťová karta, nemůžete provést funkci **"Copy" (Kopírovat)**.
- Pokud není volné místo na disku dostatečné, kopírování nemusí být možné. Odstraňte nepotřebné snímky. ➥strana 73
- Zkopírovaný snímek nebo fotografie nemá ochranu, i když byla pro původní snímek nastavena ochrana.
- V závislosti na počtu souborů a jejich velikosti může kopírování trvat delší dobu.
- Pokud není baterie dostatečně nabitá, nemusí kopírování fungovat.
- Při vyjmutí baterií nebo odpojení adaptéru střídavého napětí během kopírování souborů může dojít k poškození paměťové karty.
- Postupujte stejně při kopírování videoklipů nebo fotografií z paměťové karty do zabudované paměti. Před použitím této funkce vyberte ukládací médium, na němž se nacházejí videa nebo fotografie, které chcete kopírovat.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

DIVIDE (ROZDĚLIT)

- Tato funkce funguje pouze v režimu přehrávání. ➥strana 49
- Za účelem vymazání části, kterou nechcete, lze filmový snímek rozdělit na libovolný počet částí. Filmové snímky se rozdělí na skupiny po dvou.







1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (◎) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **"Video".** Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.) → "Video".** (jen u modelů SMX-C13/C14)
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Edit"** (**Upravit**). **→ "Divide" (Rozdělit)**
4. Vyberte požadovaný filmový snímek pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK).
   - Vybraný filmový snímek se pozastaví.
5. Vyhledejte bod rozdělení pomocí **Ovládacích** tlačítek (◀ / ▶/OK).
6. Stiskem tlačítka **MENU** pozastavíte přehrávání v bodě rozdělení.
   - Zobrazí se zpráva s dotazem na potvrzení.
7. Vyberte **"Yes" (Ano)**.
   - Vybraný filmový snímek se rozdělí na dva. Můžete pokračovat v rozdělování snímků, pokud mají délku 3 sekundy.
   - Pokud chcete vymazat část filmového snímku, nejprve jej rozdělte a poté vymažte snímek (část), které už nepotřebujete. Po rozdělení filmového snímku můžete spojit ostatní požadované filmové snímky ➥strana 80
   - Druhý snímek rozděleného snímku se zobrazí na konci seznamu náhledů.

Například: Za účelem vymazání části, kterou nechcete, lze filmový snímek rozdělit na dvě částí.

1. Před rozdělením

2. Po rozdělení snímku v bodě 30 sekund.

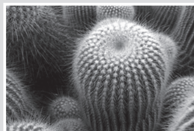
3. Po odstranění prvního snímku.



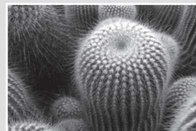
0-60 sekund



0-30 sekund



31-60 sekund



0-30 sekund

- Filmový snímek se rozdělí na dva.



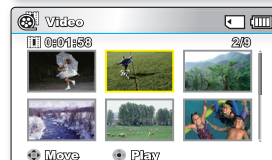
- **Funkce Rozdělit není k dispozici za následujících okolností:**
  - Pokud je celkový zaznamenaný čas videa menší než 6 sekund.
  - Pokud se pokoušíte rozdělit části, aniž byste ponechali počáteční a koncovou část v délce 3 sekundy.
  - Pokud je soubor videa zaznamenaný v režimu Time Lapse REC (Časosběrný zázn.).
  - Pokud je zbývající kapacita paměti nižší než 40 MB.
  - Videa nahraná nebo upravená pomocí jiných zařízení.
  - Videa přenesená do videokamery pomocí softwaru Samsung Intelli-studio.
- Chráněné snímky nelze odstranit. Abyste mohli snímek odstranit, musíte nejprve vypnout jeho ochranu. ➥strana 74
- Bod rozdělení se může posunout před nebo za označený bod o přibližně 0,5 sekundy.

volby pro přehrávání

COMBINE (SPOJIT)







- Tato funkce funguje pouze v režimu přehrávání. ➥strana 49
- Můžete spojit dva různé filmy.

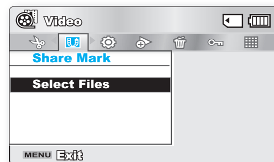
1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (◎) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **"Video".** Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲/▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.) → "Video".** (jen u modelů SMX-C13/C14)
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Vyberte **"Edit"** (**Upravit**) →Vyberte **"Combine" (Spojit).**
4. Vyberte požadovaný filmový snímek pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲/▼ / ◀ / ▶/OK).
   - U vybraných filmových snímků se zobrazí indikátor (V).
   - Pokud vyberete náhled snímku filmu, budete se přepínat mezi náhledem snímku filmu, který je vybrán pro odstranění (na snímku se objeví indikátor (V) nebo není vybrán (indikátor (V) ze snímku zmizí).
   - Nemůžete vybrat a zkombinovat dva obrázky s rozdílným rozlišením.
5. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se zpráva s dotazem na potvrzení.
6. Vyberte **"Yes" (Ano)**.
   - Miniatura prvního filmu se zobrazí ve spojeném filmu.



- **Funkce spojení není k dispozici za následujících okolností:**
  - Snímky, které mají rozdílná rozlišení (TV Nejl. kv./TV Std./TV Norm. nebo Web Std./Web Norm.), nelze spojit.
  - Snímky s rozdílnými poměry stran nelze spojit. (4:3 a širokoúhlý formát 16:9)
  - Video soubor nahraný v režimu časosběrného záznamu a normální záznam nelze spojit.
  - Pokud celková velikost souborů, které se mají spojit, přesahuje 1,8 GB.
  - Pokud je zbývající kapacita paměti nižší než 40 MB.
  - Pokud spojujete videa o stejném rozlišení, ale různé kvalitě, spojené video bude mít při přehrávání nižší kvalitu. (Například, pokud spojíte videoklip v kvalitě **"TV Super Fine" (TV Nejl. kv.)** s jiným klipem v kvalitě **"TV Fine" (TV Std.)**, ale se stejným rozlišením, bude mít spojené video rozlišení a kvalitu **"TV Fine" (TV Std.)**.)
  - Videa nahraná nebo upravená pomocí jiných zařízení.
  - Videa přenesená do videokamery pomocí softwaru Samsung Intelli-Studio.
- Nemůžete spojit chráněné filmy. Musíte nejprve funkci ochrany vypnout. ➥strana 74
- Dva filmy jsou spojeny ve vybraném pořadí a obnoveny jako filmový snímek.
- Původní filmové snímky nebudou zachovány.
- Současně lze spojovat maximálně dva filmové snímky.

SHARE MARK (ZNAČKA SDÍLENÍ)

Můžete nastavit Share mark (Značka sdílení) u videa. Poté lze označený soubor přímo nahrát na YouTube.





1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (◎) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **"Video".** Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.) → "Video".** (jen u modelů SMX-C13/C14)
   - Na LCD monitoru se zobrazí obrazovka seznamu náhledů.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Share Mark" (Značka sdílení) →"Select File" (Vybrat soubory)**.
4. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶) vyberte požadované filmové snímky a stiskněte tlačítko **OK**.
   - U vybraných filmových snímků se zobrazí indikátor ( ).
   - Značku sdílení lze k filmovému snímku přidat také stiskem tlačítka **Share (Sdílet)** ( ).
5. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se zpráva s dotazem na potvrzení.
6. Vyberte **"Yes" (Ano)**.

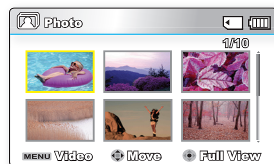


Díky softwaru Intelli-Studio vestavěnému ve videokameře můžete snadno odesílat videa označená značkou sdílení. ➥strana 101

volby pro přehrávání

SLIDE SHOW (PREZENTACE) (JEN U MODELŮ SMX-C13/C14)

Můžete automaticky přehrát všechny fotografie uložené na ukládacím médiu.





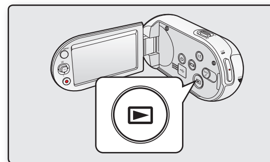
1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (◉) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **"Photo" (Foto)**. Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK) vyberte **"Play Mode" (Režim přehr.) → "Photo" (Foto)**.
   - Na LCD monitoru se zobrazí obrazovka seznamu náhledů.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**. → Pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Slide Show" (Prezentace). →"Start" (Spustit)**.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
   - Zobrazí se indikátor ( ). Prezentace bude spuštěna od aktuálního snímku.
   - V intervalu 2-3 sekund budou postupně přehrány všechny fotografie.
   - Chcete-li prezentaci zastavit, znovu stiskněte **OK.**

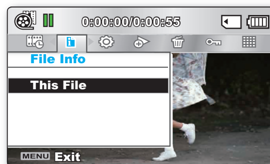


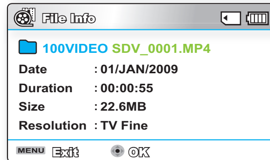
Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Přehrávání fotografií.
Před zvolením položky v nabídce nejprve nastavte režim Přehrávání fotografií.

FILE INFO (INFO O SOUBORECH)

Lze zobrazit informace o snímku pro všechny snímky.







1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (⏻) zapněte videokameru.
   - Nastavte příslušné ukládací médium. (jen u modelů SMX-C13/C14) (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.)
2. Stiskem tlačítka **Režim** (▶) vyberte režim Přehrávání.
   - Nastavte režim přehrávání na **“Video"** nebo **“Photo” (Foto)**. Stiskněte tlačítko **MENU** a pak pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / ◀ / ▶ /OK) vyberte **“Play Mode” (Režim přehr.) → “Video”** nebo **“Photo” (Foto)**. (jen u modelů SMX-C13/C14)
   - Na LCD monitoru se zobrazí obrazovka seznamu náhledů.
3. Vyberte požadované filmové snímky pomocí **Ovládacího** tlačítka.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
   - Vybraný snímek se přehraje podle nastavení možností přehrávání.
5. Stiskněte tlačítko **MENU**.
6. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **“File Info” (Info o souborech)**.
7. Stiskněte tlačítko **OK**.
   - Zobrazí se následující informace o zvoleném souboru.
     - Date (Datum)
     - Duration (Čas př.)
     - Size (Velikost)
     - Resolution(Rozlišení)
   - Stiskněte tlačítko **MENU** znovu po potvrzení.



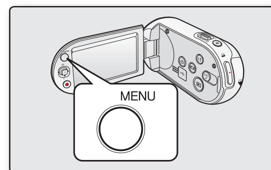
Tato funkce je k dispozici pouze v režimu Přehrávání filmových snímků.

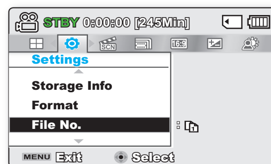
volby nastavení

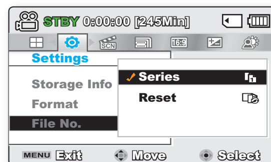
ZMĚNA NASTAVENÍ NABÍDEK V "SETTINGS" (NASTAVENÍ)

Můžete měnit nastavení nabídek a individuálně si tak přizpůsobit vaši digitální kameru.
Vstupte do požadované obrazovky nabídky pomocí následujících kroků a změňte různá nastavení.

1. Otevřete LCD monitor a stiskem **Vypínače** (◎) zapněte videokameru.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
   - Zobrazí se obrazovka s nabídkou.
3. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte **"Settings" (Nastavení)**.
   - Zobrazí se nabídky v režimu **"Settings" (Nastavení)**.
4. Vyberte požadovanou položku podřízené nabídky pomocí **Ovládacích** tlačítek (▲ /▼ / ◀ / ▶) a tlačítka **OK**.
   - Pro návrat na normální obrazovku stiskněte tlačítko **MENU**.
   - V závislosti na vybraném režimu nelze měnit všechny položky. ((Pokud není vloženo žádné médium, nelze je vybrat a bude v nabídce potlačeno: **"Storage" (Typ pam) (jen u modelů SMX-C13/C14)**, **"Storage Info" (Info o pam.)**, **"Format" (Formátovat),** atd.)







Tipy pro tlačítka

a. Tlačítko **MENU** : Používejte pro otevření nebo opuštění nabídky.
b. **Ovládací** tlačítko (▲ /▼ / ◀ / ▶) : Používejte pro pohyb nahoru/dolů/doleva/doprava
c. Tlačítko **OK** : Používejte pro výběr nebo potvrzení nabídky.



- V závislosti na zvolené položce nabídky se zobrazí vyskakovací výběrová nabídka. V tomto případě vyberte požadovanou položku nabídky pomocí **Ovládacích** tlačítek (◀ / ▶) a tlačítka **OK**.
- Obrázek: režim Zaznamenávání filmových snímků. Před zvolením položky v nabídce nejprve nastavte příslušný provozní režim (Zaznamenávání filmových snímků/Zaznamenávání fotografií/Přehrávání filmových snímků/Přehrávání fotografií). ➥strana 24

POLOŽKY NABÍDKY

- Pro digitální kameru můžete nastavit datum/čas, jazyk OSD a nastavení zobrazení.

Nastavení položek nabídky (⚙)

● : Je možné
✕ : Není možné

Položky	Režim (🎥) záznamu	Režim přehrávání (Zobrazení náhledů)		Výchozí hodnoty	Strana
		Video ( )	Foto * ( )		
Storage * (Typ pam)	●	●		Memory (Paměť)	86
Storage Info (Info o pam.)	●	●		-	86
Format (Formátování)	●	●		-	87
File No. (Číslo souboru)	●	●		Series (Série)	87
Time Zone (Časové pásmo)	●	●		Home (Domácí)	88
Date/Time Set (Nast. data/času)	●	●		-	90
Date Type (Typ data)	●	●		-	90
Time Type (Typ času)	●	●		24Hr (h.)	90
Date/Time Display (Zobr. data/času)	●	●		Off (Vypnout)	91
LCD Brightness (Jas LCD)	●	✕		0	91
LCD Colour (Barvy LCD)	●	✕		-	91
LCD Enhancer (Zdůraznění LCD)	●	●		Off (Vypnout)	92
Auto LCD Off (Auto vyp. LCD)	●	●		On (Zapnout)	92
Menu Design (Design nabídky)	●	●		Misty White (Mystická bílá)	92
Transparency (Průsvitnost)	●	✕		0%	92
Beep Sound (Pípnutí)	●	●		On (Zapnout)	93
Shutter Sound * (Zvuk závěrky)	●	●		On (Zapnout)	93
Auto Power Off (Autom. vypnutí)	●	✕		5 Min	93
PC Software	●	●		On (Zapnout)	94
TV Display (Menu na TV)	●	✕		On (Zapnout)	94
Default Set (Výchozí nast.)	●	●		-	94
Version (Verze)	●	●		-	95
Language	●	●		English	95
Demo (Ukáz)	●	✕		On (Zapnout)	95



- Tyto položky a výchozí hodnoty mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění.
- Existují některé funkce, které v nabídce nemůžete aktivovat současně. Nemůžete vybrat šedé položky nabídky.
- Položky označené * jsou k dispozici pouze u modelů SMX-C13/C14.

volby nastavení

POUŽÍVÁNÍ POLOŽEK NABÍDKY ZÁZNAMU

Storage (Typ pam). (jen u modelů SMX-C13/C14)

Filmové snímky a fotografie můžete ukládat do vestavěné paměti nebo na paměťovou kartu, takže byste měli před začátkem záznamu nebo přehrávání zvolit požadované ukládací médium.

nastavení	obsah	zobrazení na monitoru
"Memory" (Paměť)	Vybere jako ukládací médium zabudovanou paměť. Můžete tak zaznamenávat nebo přehrávat snímky v zabudované paměti.	IN
"Card" (Karta)	Jako ukládací médium vybere paměťovou kartu. Můžete tak zaznamenávat nebo přehrávat snímky na paměťové kartě.	

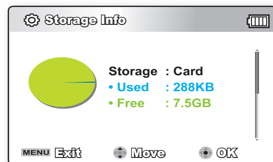


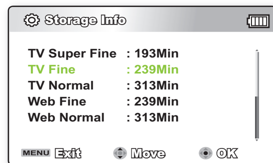
Pokud není vloženo žádné ukládací médium, není možné je zvolit.V tom případě bude v nabídce potlačeno.

Storage Info (Info o pam.)

Zobrazuje informace o úložišti. Umožňuje zobrazení ukládacího média, využité místo a zbývající místo v paměti.

nastavení	obsah	zobrazení na monitoru
"Memory" (Paměť)	Zobrazuje informace o zabudovaném ukládacím médiu.	Žádný
"Card" (Karta)	Zobrazuje informace o vložené paměťové kartě.	Žádný







- Pokud není vloženo žádné ukládací médium, není ho možné zvolit. V tom případě bude v nabídce potlačeno.
- Ve zobrazení informací o úložišti můžete zkontrolovat velikost využité a dostupné paměti a zbývající čas nahrávání pro jednotlivá rozlišení nahrávání. Požadované informace zobrazíte posouváním zobrazení pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼).

Format (Formátování)

Funkce formátování zcela odstraní všechny soubory a volby na ukládacím médiu, včetně chráněných souborů. Můžete naformátovat (inicializovat) data záznamů na ukládacím médiu. S touto digitální kamerou musíte naformátovat dříve použitá ukládací média nebo nově zakoupené paměťové karty před jejich použitím. To zajistí stabilní přístupové rychlosti a bezproblémový provoz záznamového média.

Uvědomte si, že budou vymazány všechny soubory a data včetně chráněných souborů.

nastavení	obsah	zobrazení na monitoru
"Memory" (Paměť)	Naformátuje zabudované ukládací médium.	Žádný
"Card" (Karta)	Naformátuje paměťovou kartu.	Žádný



Neformátujte záznamové médium na počítači nebo na jiném zařízení.
Záznamové médium vždy formátujte v digitální kameře.



- Během formátování záznamové médium nevyjímejte ani neprovádějte žádnou jinou operaci (jako například vypnutí napájení). Také se ujistěte, že používáte dodaný napájecí adaptér, protože záznamové médium se může poškodit, pokud se baterie během formátování vybije. Pokud se záznamové médium poškodí, naformátujte je znovu.
- Paměťová karta se zamknutou ochrannou západkou nebude naformátována. ➥strana 41
- Pokud není vloženo žádné ukládací médium, není ho možné zvolit. V tom případě bude v nabídce potlačeno.

File No. (Číslo souboru)

Čísla souborů se přiřazují v pořadí, v kterém byly soubory zaznamenány.

nastavení	obsah	zobrazení na monitoru
"Series" (Série)	Přiděluje čísla souborů postupně, i když je paměťová karta vyměněna za jinou, po zformátování i po odstranění všech souborů. Číslování souborů začne od začátku při vytvoření nové složky.	Žádný
"Reset" (Reset)	Nastaví číslo souboru na 0001 i po zformátování, odstranění všech souborů nebo vložení nové paměťové karty.	Žádný



Když **"File No." (Číslo souboru)** nastavíte na **"Series" (Série)**, každému souboru je přiděleno jiné číslo, aby se neopakovaly názvy souborů.Je to vhodné pro správu souborů v počítači.

Time Zone (Časové pásmo)

Digitální videokamera umožňuje při cestování snadné nastavení hodin na místní čas.

nastavení	obsah	zobrazení na monitoru
"Home" (Domácí)	Datum/čas se uplatní podle nastavení v nabídce **"Date/Time Set" (Nast data/času)**. Toto nastavení vyberte při prvním použití videokamery nebo při vracení hodin na datum a čas vašeho domova.	Žádný
"Visit" (Návš.)	Při návštěvě jiného časového pásma lze takto použít místní čas, aniž by bylo nutné změnit nastavení času pro domov. Hodiny se nastaví podle časového rozdílu.	

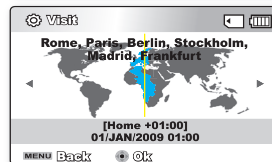
Nastavení hodin na místní čas ("Visit" (Návš.))

Při cestování můžete snadno nastavit hodiny na místní čas.

1. Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼) vyberte volbu **"Time Zone" (Časové pásmo)** v režimu nastavení a pak stiskněte tlačítko **OK**.
- Zobrazí se obrazovka časových pásem



2. Pomocí **Ovládacího** tlačítka (▲ /▼ / OK) , vyberte možnost **"Visit" (Návš.)** a poté pomocí **Ovládacího** tlačítka (◀ / ▶) vyberte oblast.
- Můžete porovnat časový rozdíl mezi **"Home" (Domácí)** a **"Visit" (Návš.)**.



3. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte.
- Hodiny se nastaví podle místního času.
- Když je nastavena možnost **"Date/Time Display" (Zobr. data/času) : "On" (Zapnout)**, vedle zobrazení data a času se zobrazí ikona ( ). ➥strana 91





Čas a datum lze nastavit také pomocí nabídky nastavení **"Date/Time set" (Nast. data/času)** v nabídce **"Settings" (Nastavení)**. ➥strana 35

Města použitá pro nastavení časového pásma

Města	Časové pásmo	Města	Časové pásmo
London, Lisbon	+00:00	Adelaide	+09:30
Rome, Paris, Berlin, Stockholm, Madrid, Frankfurt	+01:00	Guam, Sydney, Brisbane	+10:00
Athens, Helsinki, Cairo, Ankara	+02:00	Solomon Islands	+11:00
Moskva, Riyadh	+03:00	Wellington, Fiji	+12:00
Teheran	+03:30	Samoa, Midway	-11:00
Abu Dhabi, Muscat	+04:00	Honolulu, Hawaii, Tahiti	-10:00
Kabul	+04:30	Alaska	-09:00
Tashkent, Karachi	+05:00	LA, San Francisco, Vancouver, Seattle	-08:00
Calcutta, New Delhi	+05:30	Denver, Phoenix, Salt Lake City	-07:00
Almaty, Kathmandu	+05:45	Chicago, Dallas, Houston, Mexico City	-06:00
Dacca	+06:00	New York, Miami, Washington D.C., Montreal, Atlanta	-05:00
Yangon	+06:30	Caracas, Santiago	-04:00
Bangkok	+07:00	Buenos Aires, Brasilia, Sao Paulo	-03:00
Hong Kong, Beijing, Taipei, Singapore, Manila	+08:00	Fernando de Noronha	-02:00
Seoul, Tokyo, Pyongyang	+09:00	Azores, Cape Verde	-01:00

volby nastavení

Date/Time Set (Nast. data/času)

Nastavení aktuálního datumu a času tak, aby mohly být správně zaznamenány. ➥strana 35

Date Type (Formát data)

Můžete vybrat požadovaný typ data.

Nastavení	Obsah	Obrazovkové zobrazení
2009/01/01	Zobrazuje datum v pořadí rok, měsíc (dvě číslice) a den.	**2009/01/01**
JAN/01/2009	Zobrazuje datum v pořadí měsíc, den, rok.	**LED/01/2009**
01/JAN/2009	Zobrazuje datum v pořadí den, měsíc, rok.	**01/LED/2009**
01/01/2009	Zobrazuje datum v pořadí den, měsíc (dvě číslice) a rok.	**01/01/2009**



Tato funkce závisí nastavení **"Date/Time Display (Zobr. data/času)"**.

Time Type (Formát hodin)

Můžete nastavit zobrazený formát času.

Nastavení	Obsah	Obrazovkové zobrazení
12 Hr (12 h)	Čas je zobrazen v 12hodinovém formátu.	**12:00 AM**
24 Hr (24 h)	Čas je zobrazen v 24hodinovém formátu.	**00:00**



Tato funkce závisí nastavení **"Date/Time Display (Zobr. data/času)"**.

Date/Time Display (Zobr. data/času)

Můžete nastavit zobrazování data a času na LCD monitoru.

- Dříve než použijete funkci **"Date/Time Display" (Zobr. data/času)**, musíte nastavit datum a čas. ➥strana 35

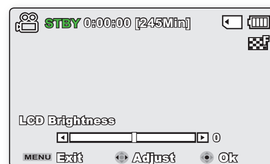
Nastavení	Obsah	Obrazovkové zobrazení
Off (Vypnout)	Nezobrazují se informace o aktuálním datumu a čase.	**Žádné**
Date (Datum)	Zobrazení aktuálního datumu.	**01/LED/2009**
Time (Čas)	Zobrazení aktuálního času.	**00:00**
Date & Time (Datum a čas)	Zobrazení aktuálního datumu a času.	**01/LED/2009 00:00**



- Za následujících okolností bude jako datum a čas zobrazen údaj **"01/LED/2009 00:00".**
  - Pokud se zabudovaná dobíjitelná baterie vybije.
- Tato funkce závisí nastavení **"Date Type (Formát data)"** a **"Time Type (Formát hodin)"**.

LCD Brightness (Jas LCD)

- Pro přizpůsobení okolním světelným podmínkám lze nastavit jas LCD monitoru.
- Stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▶) zvýšíte jas displeje, stisknutím **Ovládacího** tlačítka (◀) snížíte jas displeje.

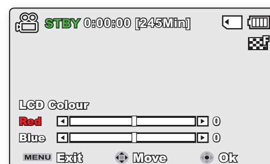




- Při nastavení vyššího jasu LCD monitoru se zvyšuje spotřeba energie z baterie.
- Pokud jas LCD monitoru nastavíte, když je okolní světlo příliš jasné, v místnostech pak není obsah monitoru čitelný.
- Nastavení jasu LCD nemá vliv na jas zaznamenávaného obrazu.
- Jas LCD monitoru lze nastavit od -15 do 15.

LCD Colour (Barvy LCD)

- Barevné podání monitoru můžete upravit nastavením poměru červené a modré.
- Při nastavování rozsahu barev platí, že čím jsou vyšší hodnoty, tím jasnější bude LCD monitor.
- Barvy LCD (červená/modrá) můžete nastavit v rozsahu -15 až 15 stisknutím **Ovládacího** tlačítka (▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK).





- Barvu zobrazení na obrazovce můžete měnit do červena nebo do modra.
- Úprava barvy LCD monitoru neovlivní nahraný obraz.
- Vyšší hodnota při posunu do červena nebo do modra znamená vyšší jas LCD monitoru.

LCD Enhancer (Zdůraznění LCD)

Zvyšuje kontrast pro získání čistého a jasného obrazu. Tento efekt funguje i v exteriérech za plného denního světla.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádný
"On" (Zapnout)	Zdůraznění LCD je zapnuto.	



- Funkce Zdůraznění LCD neovlivňuje kvalitu nahrávaného obrazu.
- Pokud je Zdůraznění LCD zapnuto při slabém osvětlení, mohou se na LCD displeji objevit pruhy. Nejedná se o závadu.
- Použití funkce Zdůraznění LCD může způsobit, že barvy na displeji vypadají jinak.

Auto LCD Off (Auto vyp. LCD)

Přizpůsobí se jas LCD monitoru pro úsporu energie.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádný
"On" (Zapnout)	Když je videokamera v nečinnosti po více než 2 minuty v režimu Video nebo Foto poh. nebo více než 5 minut při záznamu videa, spustí se režim úspory energie potlačením LCD monitoru.	Žádný



Pokud je tato funkce **"Auto LCD Off (Auto vyp. LCD)"** aktivována, můžete stisknutím libovolného tlačítka na videokameře uvést jas LCD monitoru do normálního stavu.

Menu Design (Design nabídky)

Můžete zvolit barvu, která se použije pro zobrazení nabídek.

- **"Misty White" (Mystická bílá) → "Premium Black " (Prémiová černá)**

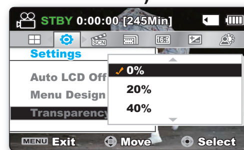
Transparency (Průsvitnost)

Můžete zvolit průsvitnost zobrazení nabídek.

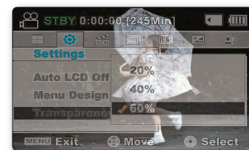
- **"0%" → "20%" → "40%" →"60%"**



Hodnota nastavení se využije jen v nabídce režimu Nahrávání.



<Průsvitnost 0%>



<Průsvitnost 60%>

Beep Sound (Pípnutí)

Pípání můžete zapnout nebo vypnout. Při zapnutí pípání se při každé operaci v menu ozve pípnutí.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádný
"On" (Zapnout)	Když je pípání zapnuté, ozve se po každém stisku tlačítka.	Žádný



Funkce Beep sound (Pípnutí) se zruší v následujících případech:
- Během záznamu, přehrávání.
- Když je videokamera připojena kabelem. (AV kabel).

Shutter Sound (Zvuk závěrky) (jen u modelů SMX-C13/C14)

Zvuk závěrky lze zapnout nebo vypnout.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádný
"On" (Zapnout)	Pokud je zapnuto, při každém stisku tlačítka **FOTO** (◉) se ozve zvuk závěrky.	Žádný

Auto Power Off (Autom. vypnutí)

Pro úsporu baterií můžete nastavit funkci **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)**, která vypíná digitální kameru, pokud není v provozu po určité časové období.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Digitální kamera se nevypíná automaticky.	Žádný
"5 Min"	Pokud není v režimu STBY ve zobrazení náhledů po dobu 5 minut provedena žádná operace, digitální kamera se automaticky vypne, aby šetřila energií.	Žádný



- **Automatické vypnutí se neuplatní za následujících okolností.**
  - Pokud je připojen USB kabel.
  - Pokud je digitální kamera připojena k napájecímu adaptéru.
  - Při zapnuté funkci **"Demo" (Ukázka)**.
  - Během záznamu, přehrávání (s výjimkou pozastavení) a prezentace fotografií.
- Chcete-li používat videokameru znovu, stiskněte tlačítko **Vypínače** (⏻).

volby nastavení

PC Software

Pokud nastavíte funkci PC Software na Zapnout, můžete jednoduše používat PC software připojením kabelu USB mezi videokameru a počítač. Můžete stahovat uložená videa a fotografie z videokamery na pevný disk vašeho počítače. Úprava souborů videa/fotografií je také k dispozici pomocí PC softwaru.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci.	Žádný
"On" (Zapnout)	Software na počítači lze použít tak, že pomocí kabelu USB připojíte videokameru k počítači.	Žádný



- Funkce PC Software je kompatibilní pouze pro operační systém Windows.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

TV Display (Menu na TV)

Umožňuje volbu výstupu monitorové nabídky (OSD).

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	OSD se zobrazuje pouze na LCD monitoru.	Žádný
"On" (Zapnout)	OSD se zobrazuje na LCD monitoru a na obrazovce televizoru. (Připojení k televizoru ➥strana 106)	Žádný

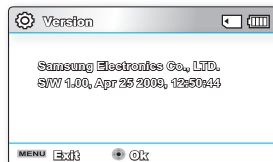
Default Set (Výchozí nast.)

Můžete inicializovat nastavení digitální kamery na tovární hodnoty (počáteční nastavení z výroby).
Inicializace nastavení digitální kamery na tovární hodnoty nemá vliv na zaznamenané snímky.



Po resetování digitální kamery nastavte funkci **"Time Zone" (Časové pásmo)** a **"Date/Time Set" (Nast. data/času)**. ➥strana 35

Version (Verze)
Informace o verzi podléhá změně bez předchozího upozornění.



Language
Můžete zvolit jazyk, který se použije pro zobrazení nabídek a pro zprávy. ➥strana 37

Demo (Ukáz)
Ukázka automaticky předvede hlavní funkce vaší digitální kamery, abyste je mohli snadněji používat.

nastavení	obsah	Obrazovkové zobrazení
"Off" (Vypnout)	Vypíná funkci	Žádný
"On" (Zapnout)	Aktivuje režim ukázky a předvede různé funkce na LCD displeji.	Žádný

Použití funkce Demo (Ukázka)
- Funkce Demo (Ukázka) se zruší v následujících případech:
  - Při stisku jakéhokoli tlačítka (**Spuštění/zastavení záznamu, FOTO** (◉)**, EASY Q** apod.). Videokamera však vstoupí do režimu Demo (Ukázka) automaticky po 5 minutách v pohotovostním režimu nebo pokud se nepoužívá po dobu 5 minut. Pokud nechcete, aby se funkce Demo (Ukázka) spouštěla, nastavte “**Demo**” (**Ukázka**) na “**Off**” (**Vypnout**).



Funkce Demo (Ukázka) nepracuje v následujících situacích:
- Pokud je **“Auto Power Off” (Autom. vypnutí)** nastaveno na **“5 Min”** (baterie je hlavním zdrojem napájení), bude mít funkce Auto Power Off (Autom. vypnutí) přednost před ukázkou.

použití s počítačem se systémem Windows

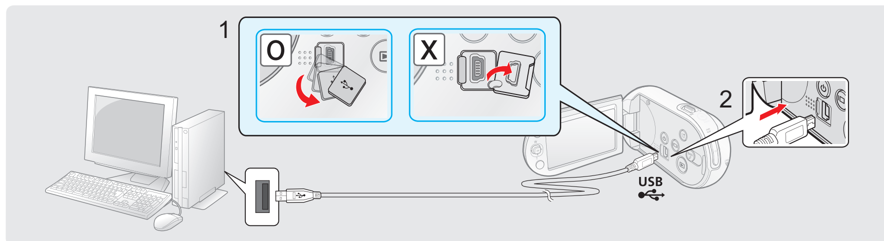
KONTROLA TYPU VAŠEHO POČÍTAČE

Tato kapitola vysvětluje, jak připojit videokameru k počítači pomocí kabelu USB.
Tuto kapitolu si pečlivě přečtěte, abyste se vyhnuli obtížím se současnou obsluhou dvou zařízení.

Před použitím zkontrolujte typ vašeho počítače!!!

Chcete-li si prohlížet vaše nahrávky na počítači, musíte jej nejprve zkontrolovat. Potom postupujte podle následujících kroků v závislosti na typu vašeho počítače.

Použití se systémem Windows		Použití se systémem Macintosh
Videokameru připojte k počítači pomocí kabelu USB. • Zabudovaný software pro úpravu Intelli-Studio se automaticky spustí na PC, jakmile je videokamera připojena k počítači se systémem Windows. (Když zadáte "**PC Software: On (PC Software: Zap.)**"). ➥strana 94		• Zabudovaný software ve vaší videokameøe "Intelli-studio" není kompatibilní se systémem Macintosh.
Přehrávejte nebo upravujte vaše záznamy na počítači pomocí zabudovaného studia, aplikace Intelli-Studio. ➥strana 100		
Vaše nahrávky můžete také pomocí Intelli-Studio nahrát na YouTube nebo na jinou webovou stránku. ➥strana 101		



CO MŮŽETE DĚLAT S POČÍTAČEM SE SYSTÉMEM WINDOWS

Po připojení videokamery k počítači se systémem Windows pomocí kabelu USB můžete využívat následující funkce.

Hlavní funkce

- Pomocí zabudovaného softwaru pro úpravu Intelli-Studio na videokameře můžete využívat následující funkce.
  - Přehrávání nahraných videí nebo prohlížení fotografií. ➥strana 100
  - Úprava zaznamenaných videí nebo fotografií.➥strana 100
  - Nahrávání zaznamenaných videí a fotografií na YouTube/Flickr, atd. ➥strana 101
- Můžete přenášet nebo kopírovat soubory (videa a fotografie) uložené na úložném médiu do počítače. (funkce Velkokapacitní paměťové zařízení) ➥strana 105



Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

Požadavky na systém

Pro použití zabudovaného softwaru pro úpravu Intelli-Studio musí být splněny následující požadavky:

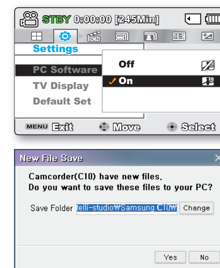
Položky	Požadavek
OS (Operační systém)	Microsoft Windows XP, nebo Vista
CPU	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz nebo vyšší AMD Athlon FX™ 3.0 GHz nebo vyšší
RAM	512 MB (doporučuje se 1 GB a více)
Video karta	nVIDIA Geforce 7600GT nebo vyšší Ati řady X1600 nebo vyšší
Displej	1024 x 768, 16-bitové barvy nebo vyšší (doporučuje se 1280 x 1024, 32-bitové barvy)
USB	Podpora USB 2.0
Direct X	DirectX 9.0 nebo vyšší



- Výše uvedené požadavky na systém jsou doporučení. Provoz nemusí být zaručen ani na systému, který tyto požadavky splňuje. Provozuschopnost závisí na podmínkách konkrétní instalace na konkrétním zařízení.
- V počítačích, jejichž rychlost je nižší než doporučená, může docházet k výpadkům videa nebo neočekávanému chování.
- Pokud máte na počítači verzi DirectX nižší než 9.0, nainstalujte verzi 9.0 nebo vyšší.

POUŽITÍ PROGRAMU SAMSUNG INTELLI-STUDIO

Pomocí programu Intelli-studio, zabudovaného ve vaší videokameře, můžete přenášet vaše videa/fotografie na vaše PC a pomocí něj je upravovat. Intelli-studio nabízí nejpohodlnější způsob, jak spravovat vaše videa/fotografie pomocí jednoduchého připojení prostřednictvím kabelu USB mezi videokamerou a PC.



Krok 1. Připojení USB kabelu

1. V menu (Nabídka) vyberte **"PC Software: On (Zapnout)"**. ➥strana 94
   - Výchozí nastavení nabídek jsou uvedena výše.
2. Propojte videokameru a počítač pomocí kabelu USB.
   - V hlavním okně programu Intelli-studio se objeví nová obrazovka ukládání souboru.
   - Podle typu vašeho počítače se objeví odpovídající okno vyměnitelného disku.
3. Klepnutím na **"Yes (Ano)"** dokončíte postup nahrávání a zobrazí se následující vyskakovací okno. Potvrďte klepnutím na **"Yes (Ano)"**.
   - Pokud nechcete uložit nový soubor, vyberte volbu **"No" (Ne)**.

Odpojení USB kabelu

Po dokončení přenosu dat je nutné odpojit kabel podle tohoto postupu:

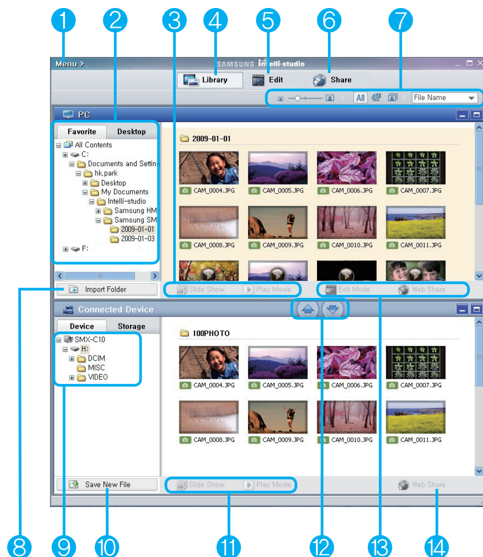


1. Klepněte na ikonu "Bezpečně odebrat hardware" na systémové liště.
2. Vyberte "Velkokapacitní úložné zařízení USB" a poté klepněte na "Stop".
3. Pokud se objeví okno "Ukončit hardwarové zařízení", klepněte na "OK".
4. Odpojte USB kabel z videokamery a počítače.

- Použijte dodaný kabel USB. (Dodává Samsung)
- Nepoužívejte příliš velkou sílu při zapojování nebo odpojování kabelu USB do/z konektoru USB.
- USB zapojte až poté, co jste zkontrolovali, že je správný směr jeho zapojení.
- Jako zdroj napájení doporučujeme použít napájecí adaptér místo baterie.
- Po připojení USB kabelu může způsobit zapnutí nebo vypnutí videokamery poruchu počítače.
- Pokud odpojíte USB kabel od počítače nebo videokamery během přenosu, přenos dat se zastaví a data by se mohla poškodit.
- Pokud připojujete kabel USB k počítači přes rozbočovač USB nebo jej připojujete současně s jiným USB zařízením, kamera nemusí pracovat správně. V tomto případě z PC odeberte všechna USB zařízení a kameru znovu připojte.
- Podle typu vašeho počítače se program Intelli-Studio nemusí automaticky spustit. V tom případě otevřete požadovanou mechaniku CD-ROM, v níž je disk s programem Intelli-studio, v okně Tento počítač, a spusťte iStudio.exe.
- Při připojení USB kabelu se může podle instalovaného aplikačního programu (např. EmoDio) nejprve spustit příslušný program.

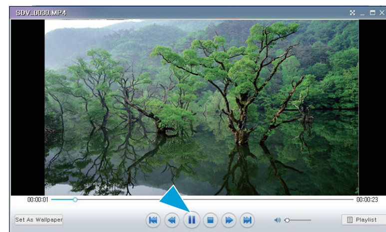
Krok 2. O hlavním okně aplikace Intelli-studio

- Když se aplikace Intelli-studio spustí, náhledy videoklipů a fotografií se zobrazí v hlavním okně.



1. Položky nabídky
2. Vyberte videokameru, poèítaè nebo playlist na poèítaèi.
3. Přepíná mezi výběrem a zrušením.
4. Návrat na Domù (hlavní okno)
5. Přepne do režimu úprav.
6. Přepne do obrazovky sdílení.
7. Zmìní velikost náhledù.
   Zobrazí videa nebo fotografie pro zobrazení na celé obrazovce / Zobrazí videoklipy pro zobrazení jako náhledy.
   Zobrazí fotografie pro zobrazení jako náhledy.
   Setřídí soubory.
8. Importuje složky z počítače.
9. Výbìr připojené videokamery nebo úložištì.
10. Uloží nové soubory do počítače.
11. Sekvence snímkù z PC. Pøehrávání filmových snímkù z PC.
12. Uloží vybrané soubory do počítače.
    Uložení vybraného souboru do připojené videokamery.
13. Přesun souboru vybraného na PC do režimu úprav.
    Přesun souboru vybraného na PC do režimu sdílení.
14. Přesun souboru vybraného na připojené videokameře do režimu sdílení.

Krok 3. Přehrávání videí (nebo fotografií)



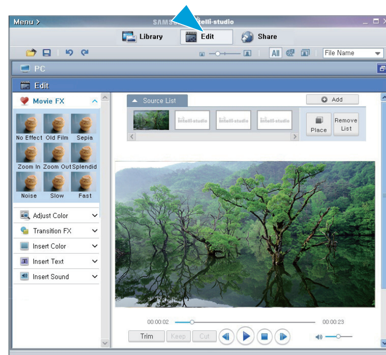
- Záznamy můžete pohodlně přehrávat pomocí aplikace Intelli-studio.

1. Spusťte program Intelli-studio. ➥strana 98
2. Klepnutím na požadovanou složku zobrazte vaše záznamy.
   - Na obrazovce se zobrazí náhledy videí (nebo fotografií) v závislosti na vybraném zdroji.
3. Vyberte video (nebo fotografii), které chcete přehrávat, a poklepejte pro přehrávání.
   - Spustí se přehrávání a objeví se ovládací prvky přehrávání.



Intelli-studio podporuje následující formáty souborů:
- Formáty filmů: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
- Formáty fotografií: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Krok 4. Úprava videí (nebo fotografií)

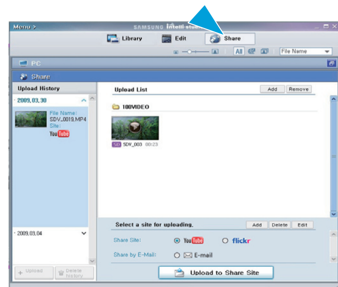


Pomocí aplikace Intelli-studio můžete různými způsoby upravovat videoklipy nebo fotografie.

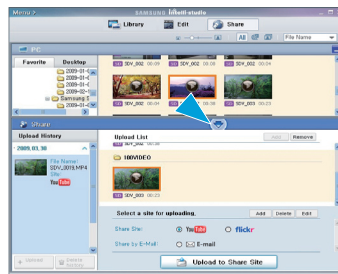
- Vyberte videoklip (nebo fotografii), které chcete upravovat, a klepněte na ikonu **"EDIT (ÚPRAVY)"**.

Krok 5. Sdílení videí/fotografií online

Sdílejte svůj obsah s celým světem nahráním fotografií a videí přímo na webovou stránku jedním klepnutím.



1. Vyberte položku **"Share" (Sdílení)** na hlavním okně Video.
2. Klepnutím na **"Add (Přidat)"** a přetažením přesuňte filmový snímek nebo fotografie do okna sdílení k nahrání na server.
   - Vybraný soubor se objeví v oknì sdílení.
3. Klepnìte na webovou stránku, na kterou chcete soubory nahrát.
   - Můžete si vybrat "YouTube", "Flickr", nebo jinou konkrétní webovou stránku, kterou nastavíte pro správu nahrávání.
4. Pro spuštìní nahrávání klepnìte na **"Upload to Share Site" (Nahrát na web)**.
   - Zobrazí se vyskakovací okno, které vás vyzve k zadání ID a hesla.
5. Zadejte vaše ID a pøístupové heslo.
   - Přístup k obsahu webové stránky může být omezený v závislosti na prostředí vašeho webového přístupu.





- Více informací o použití Intelli-studio viz Příručka po klepnutí na **"Menu (Nabídka)" → "Help (Nápověda)"**.
- Videa označená pro sdílení můžete jednoduše odeslat na YouTube a jiné webové stránky stiskem tlačítka **Share (Sdílet)** ( ).

použití s počítačem se systémem Windows

Přímé odeslání videí na YouTube

Tlačítko pro **sdílení jedním dotykem** () umožňuje přímo odeslat a sdílet videa na YouTube. Když je videokamera připojena k počítači se systémem Windows pomocí dodaného kabelu USB, stiskněte tlačítko **Share (Sdílet)** (). Sdílejte svá videa s přáteli, rodinou nebo celým světem.

Krok1

Videa, která chcete přímo odeslat na YouTube, předem označte pro sdílení. Stiskem tlačítka Share (Sdílet) () označte požadované video ve zobrazení náhledů videa.

- Na vybraných videích se zobrazí značka **Share (Sdílet)** ().
- Značku Share (Sdílení) lze vybraným videím nastavit také prostřednictvím nabídky. ➥strana 81



Krok2

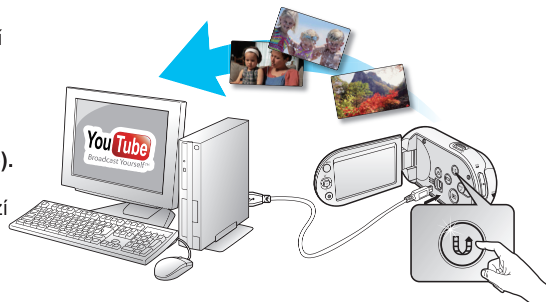
Připojte videokameru k počítači pomocí dodaného kabelu USB. **➥strana 98**

- Software Intelli-Studio se spustí na počítači automaticky po připojení videokamery k počítači se systémem Windows **(když zadáte "PC Software: On" (PC Software: Zapnout)).**

Krok3

Když je videokamera připojena k počítači pomocí dodaného kabelu USB, stiskněte tlačítko Share (Sdílet) ( ).

- Vybraná videa označená pro sdílení jsou zobrazena na obrazovce Sdílení.
- Pro spuštìní nahrávání klepnìte na **"Yes" (Ano).**
- Chcete-li nahrávat přímo bez zobrazení okna sdílení, zaškrtněte políčko "Intelli-studio nezobrazí seznam souborů označených pro sdílení v připojeném zařízení".



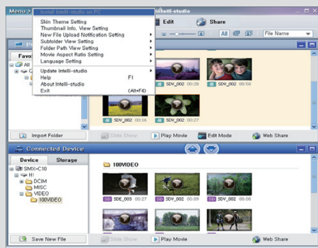


- Při odesílání na YouTube je vybraný film před odesláním převeden do formátu, který YouTube dokáže přehrát. Doba potřebná pro odeslání závisí na výkonnosti počítače a připojení k síti.
- Možnost odeslání není zaručena za všech podmínek. Budoucí změny na straně serveru YouTube mohou tuto funkci vyřadit z provozu.
- Další informace o YouTube najdete na webu YouTube: **http://www.youtube.com/**
- Funkce tohoto produktu související s YouTube jsou poskytovány v rámci licence společnosti YouTube LLC. Přítomnost funkce odesílání na YouTube v tomto produktu neznamená, že společnost YouTube LLC jakýmkoli způsobem propaguje nebo doporučuje tento produkt.
- Pokud nemáte na dané webové stránce uživatelský účet, musíte se před přihlášením zaregistrovat.
- V závislosti na podmínkách poskytování služby YouTube nemusí být přímé nahrávání filmu k dispozici ve vaší zemi nebo oblasti.

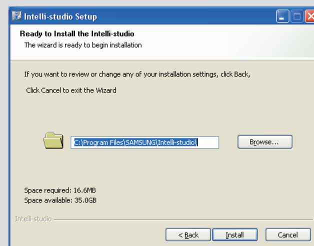
použití s počítačem se systémem Windows

Instalace aplikace Intelli-Studio na počítač se systémem Windows

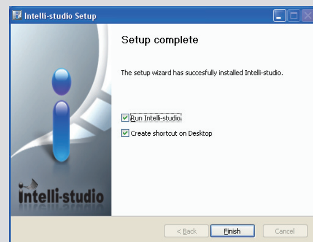
- Je-li na počítači se systémem Windows nainstalovaná aplikace Intelli-studio, běží rychleji než při spuštění po připojení videokamery k počítači. Navíc lze aplikaci automaticky aktualizovat a spouštět přímo v počítači se systémem Windows.
- Aplikaci Intelli-studio lze nainstalovat na počítači se systémem Windows následujícím způsobem: Klepněte na “**Menu**” → **“Install Intelli-studio on PC.”** na obrazovce Intelli-studio.



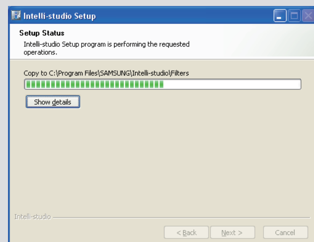












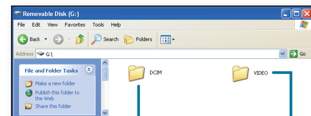
POUŽITÍ JAKO VYJÍMATELNÉ ÚLOŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Zaznamenaná data můžete přenášet nebo kopírovat do počítače se systémem Windows připojením USB kabelu k videokameře.

Krok 1. Prohlížení obsahu ukládacích médií



1. Zkontrolujte nastavení “**PC Software: Off (PC Software: Vypnout)”.** ➥strana 94
2. Zkontrolujte ukládací média.
   (Pokud chcete zaznamenávat na paměťovou kartu, vložte paměťovou kartu.) (jen u modelů SMX-C13/C14)
3. Videokameru připojte k počítači pomocí kabelu USB. ➥strana 98
   - Okno “Vyjímatelný disk” nebo “Samsung” se po chvíli objeví na obrazovce počítače.
   - Při připojení USB se zobrazí vyjímatelný disk.
   - Vyberte “Otevřít složky pro prohlížení v programu Windows Explorer” a klepněte na “OK”.
4. Zobrazí se složky na ukládacím médiu.
   - Různé typy souborů jsou uloženy v různých složkách.





- Pokud se okno "Vyjímatelný disk" nezobrazí, ověřte připojení (➥strana 98) nebo proveďte kroky 1 a 3 znovu.
- Pokud se vyjímatelný disk neobjeví automaticky, otevřete složku vyjímatelného disku z okna Tento počítač.
- Pokud se disková jednotka připojené videokamery neotevře, nebo je kontextová nabídka po klepnutí pravým tlačítkem myši (otevření nebo procházení) poškozená, může to být způsobeno virem Autorun, který nakazil váš počítač. Doporučuje se aktualizovat antivirový program na jeho nejnovější verzi.

Struktura složek a souborů na ukládacím médiu

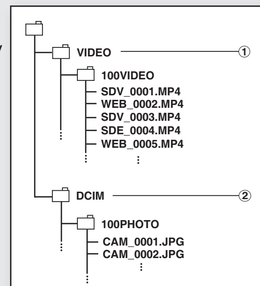
- Struktura složek a souborů pro zabudovanou paměť nebo paměťovou kartu je následující:
- Neměňte svévolně ani neodstraňujte složky a soubory a jejich názvy. Nemusely by se dát přehrávat.

Soubor filmového snímku (H.264) ①

- Filmové snímky v kvalitě SD mají názvy ve formátu "SDV_####.MP4" a filmové snímky v kvalitě pro web mají názvy ve formátu "WEB_####.MP4".
- Pokud upravujete filmové snímky pomocí softwaru, snímky v kvalitě SD budou pojmenovány SDE_####.MP4.
- Číslo souboru se automaticky zvyšuje při vytvoření nového souboru filmového snímku. V jedné složce se vytváří až 9999 souborů.
- Nová složka se vytvoří, když je vytvořeno více než 9999 souborů.

Soubor fotografie ②

- Stejně jako u souborů filmových snímků se číslo souboru automaticky zvyšuje při vytvoření nového souboru snímku.
- Maximální povolený počet souborů je stejný jako u souborů filmových snímků. Nová složka ukládá soubory od CAM_0001.JPG.
- Název složky vzroste v pořadí 100PHOTO → 101PHOTO, atd.
- V jedné složce může být vytvořeno až 9999 souborů. Nová složka se vytvoří, když je vytvořeno více než 9999 souborů.



Formát snímku

Filmový snímek

- Filmové snímky jsou komprimovány do formátu H.264.Přípona souboru je **".MP4."**
- Informace o rozlišení videa naleznete na straně 58.

Fotografie

- Fotografie jsou komprimovány do formátu JPEG (Joint Photographic Experts Group). Přípona souboru je **".JPG."**Informace o rozlišení fotografií naleznete na straně 59.



- Po vytvoření souboru č. 9999 ve složce č. 999 (např. soubor SDV_9999.MP4 ve složce 999 VIDEO) již nelze vytvářet další složky. Uložte své soubory do počítače a naformátujte paměťovou kartu. Poté pomocí nabídky vynulujte číslování souborů.
- Názvy souborů a složek uložených na paměťové kartě můžete upravit pomocí počítače. Digitální kamera nemusí rozpoznat upravené soubory.
- Videokameru s pamětí lze použít jako zařízení pro hromadné uložení dat. Můžete tedy ukládat libovolná data na paměťové médium videokamery.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

připojení k jiným zařízením

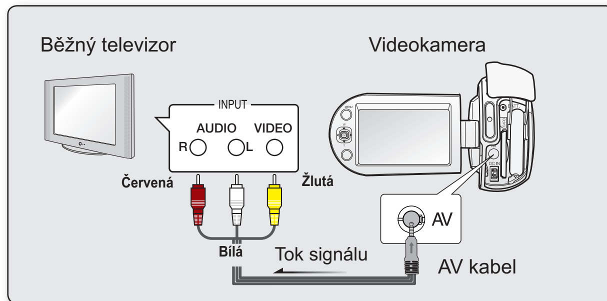
Zaznamenané filmy a fotografie si můžete prohlížet na velké obrazovce připojením digitální kamery k televizoru.

PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU

- Aby bylo možno záznamy přehrát, televizor musí být kompatibilní s normou PAL. ➥ strana 113
- Doporučujeme, abyste jako zdroj napájení pro digitální kameru použili napájecí adaptér.

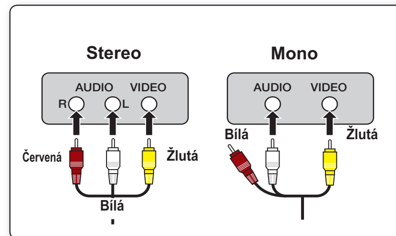
Pro připojení digitální videokamery k televizoru použijte dodaný kabel AV podle následujících pokynů:

1. Připojte konec AV kabelu s jedinou zástrčkou ke konektoru AV videokamery.
2. Připojte druhý konec s video (žlutým) a levým (Bílá)/ pravým (červeným) audiokabelem k televizoru.



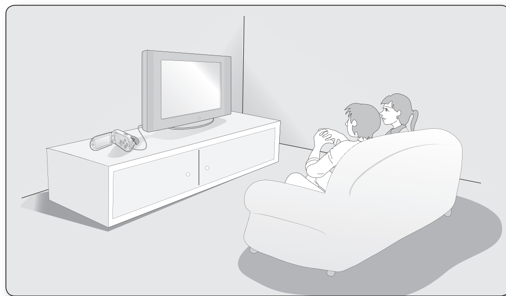


- Další podrobnosti o připojení naleznete v uživatelské příručce televizoru.
- Před zapojením se ujistěte, že hlasitost na televizoru je ztlumena. Opomenutí může mít za následek vznik zvukové zpětné vazby v reproduktorech televizoru.
- Opatrně připojte vstupní a výstupní kabely k odpovídajícím konektorům na zařízení, s nímž chcete digitální kameru používat.



připojení k jiným zařízením

PROHLÍŽENÍ NA OBRAZOVCE TELEVIZORU



1. Zapněte televizor a nastavte volič vstupu na vstup, k němuž je připojena digitální videokamera.
   - Často bývá označen jako "linkový". Pokyny pro přepnutí vstupu televizoru najdete v uživatelské příručce k televizoru.
2. Zapněte digitální kameru.
   - Stiskem tlačítka **Režim** ( ) vyberte režim Přehrávání. ➥ strana 49
   - Obraz, který digitální kamera přehrává, se objeví na obrazovce televizoru.
   - Obraz můžete sledovat i na LCD monitoru digitální videokamery.
3. Začněte přehrávat.
   - Přehrávání, nahrávání i nastavování nabídek lze provádět při sledování obrazu na televizoru.

- Když je funkce **"TV Display" (Menu na TV)** nastavena na **"Off" (Vypnout)**, nejsou nabídky OSD zobrazeny na obrazovce televizoru. ➥ strana 94
- Pokud je digitální kamera příliš blízko k jiným zařízením nebo pokud je hlasitost příliš vysoká, může dojít ke vzniku zvukové zpětné vazby (hlasité pískání v reproduktorech).
  Digitální kameru udržujte v dostatečné vzdálenosti od jiných připojených zařízení.
- Když je k digitální kameře připojen AV kabel, zabudovaný reproduktor se automaticky vypne a nelze nastavit hlasitost.

Zobrazení snímku závisí na poměru stran LCD monitoru a televizoru.

■ Ikona ● Subjekt

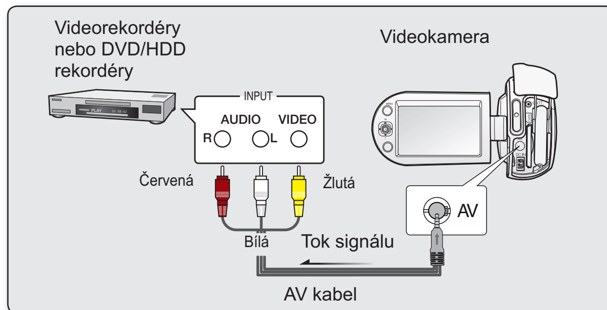
	Záznam	Foto	LCD	TV	
				16:9	4:3
16:9					
4:3					

- Informace o nastavení širokoúhlého formátu **"16:9 Wide" (Šir. 16:9)** najdete na straně 59.
- Funkce snímání fotografií je dostupná u modelů SMX-C13/C14.

KOPÍROVÁNÍ SNÍMKŮ NA VIDEOREKORDÉR NEBO DVD/HDD REKORDÉR

Snímky přehrávané touto digitální kamerou lze kopírovat na jiná video zařízení, jako jsou například videorekordéry nebo rekordéry DVD/HDD. Použijte AV kabel (součást dodávky) pro připojení digitální videokamery k jinému video zařízení, jak je zobrazeno na následujícím obrázku:

1. Stiskem tlačítka **Režim** (◎) vyberte režim Přehrávání. ➥strana 49
2. Vyberte záznam (dabovaný) v zobrazení náhledů a stiskněte tlačítko **OK.**
3. Stiskněte tlačítko nahrávání na připojeném zařízení.
   - Digitální kamera spustí přehrávání a záznamové zařízení je bude zaznamenávat (kopírovat).





- Ujistěte se, že používáte k napájení digitální kamery napájecí zdroj připojený k domovní zásuvce, abyste zabránili vypnutí napájení z baterie během záznamu na jiné video zařízení.
- Nahrávání zobrazenému OSD (informace) spolu se signálem AV zabráníte, když v nabídce Nastavení nastavíte **"TV Display" (Menu na TV)** na **"Off" (Vypnout)**. ➥strana 94

údržba a doplňující informace

ÚDRŽBA

Vaše digitální videokamera je výrobek dokonalého designu a řemeslného zpracování a měli byste s ní zacházet opatrně. Níže uvedená doporučení vám pomohou dodržet podmínky záruky a umožní vám užívat si vašeho přístroje mnoho let.

✪ Před uschováním digitální videokameru vypněte.
- Odpojte baterii i napájecí adaptér. ➥strana 16
- Vyjměte paměťovou kartu ➥strana 39

Upozornění pro skladování

- **Nenechávejte digitální videokameru delší dobu na místě s příliš vysokou teplotou.**
  Teplota v uzavřeném vozidle nebo zavazadlovém prostoru může být v teplých ročních obdobích velmi vysoká. Pokud necháte digitální videokameru delší dobu na takovém místě, může dojít k její poruše nebo poškození vnějšího pláště. Nevystavuje digitální videokameru přímému slunečnímu světlu a neumisťujte poblíž topení.
- **Neskladujte digitální videokameru na prašných místech nebo na místech s vysokou vlhkostí.**
  Prach, který by pronikl do videokamery, by mohl způsobit poruchu. Pokud je vlhkost příliš vysoká, objektiv se může pokrýt plísní a digitální kameru by pak nebylo možné použít. Při uskladnění např. ve skříni doporučujeme vložit videokameru do krabice spolu s vysušujícím činidlem.
- **Digitální videokameru neuchovávejte na místě, které je vystaveno silnému magnetismu nebo vibracím.**
  Mohlo by dojít k poruše.
- **Oddělte baterii od videokamery a uložte ji na chladném místě.**
  Pokud ponecháte baterii připojenou nebo ji budete skladovat při vysoké teplotě, může se zkrátit její životnost.

Čištění digitální videokamery

✪ Před čištěním digitální videokamery ji vypněte a odpojte baterii i napájecí adaptér.

- **Čištění vnějšího povrchu**
  - Jemně otřete povrch měkkou suchou látkou. Nepoužívejte při čištění nadměrnou sílu; otírejte povrch jemně.
  - Pro čištění videokamery nepoužívejte benzen nebo ředidlo. Mohlo by dojít k odloupnutí vnějšího pláště nebo k poškození těla.
- **Čištění LCD monitoru**
  Jemně otřete povrch měkkou suchou látkou. Dejte pozor, abyste monitor nepoškodili.

- **Čištění objektivu**
  Pro odstranění prachu a drobných nečistot použijte ventilátor. Neotírejte objektiv textilem nebo prsty.
  V případě nutnosti objektiv jemně otřete papírem na čištění objektivu.
  - Pokud necháte objektiv zašpiněný, může se na něm utvořit plíseň.
  - Pokud objektiv vypadá tmavší, vypněte digitální kameru a nechte ji hodinu v klidu.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Ukládací média

- **Zajistěte dodržování následujících zásad, abyste zabránili narušení nebo poškození zaznamenaných dat.**
  - Neohýbejte ukládací média, nenechte je upadnout ani je nepodrobujte silnému tlaku, nárazům nebo vibracím.
  - Zabraňte styku ukládacích médií s vodou.
  - Nepoužívejte, nevyměňujte nebo neskladujte ukládací média na místech, která jsou vystavena silné statické elektřině nebo elektrickému šumu.
  - Nevypínejte napájení videokamery ani neodpojujte baterii nebo napájecí adaptér během záznamu, přehrávání nebo při jiném přístupu k ukládacímu médiu.
  - Nepřenášejte ukládací média do blízkosti objektů, které vyzařují silné magnetické pole nebo silné elektromagnetické vlnění.
  - Neskladujte ukládací média v místech s vysokou teplotou nebo vysokou vlhkostí.
  - Nedotýkejte se kovových částí.
- **Kopírujte filmové snímky do svého PC. Společnost Samsung není zodpovědná za jakoukoliv ztrátu dat. (Doporučuje se, abyste zkopírovali data z počítače na jiné ukládací médium.)**
- **Porucha může způsobit, že ukládací médium nefunguje správně. Společnost Samsung nebude poskytovat žádnou kompenzaci za jakoukoliv ztrátu jeho obsahu.**
- **Podrobnosti naleznete na stranách 38-44.**

LCD monitor

- **Prevence poškození LCD monitoru**
  - Netlačte na něj příliš silně a zabraňte nárazu.
  - Nepokládejte videokameru LCD displejem dolů.
- **V zájmu prodloužení životnosti se vyhněte otírání hrubou látkou.**
- **Uvědomte si, že při použití LCD monitoru dochází k následujícím jevům. Nejedná se o závady.**
  - Během používání videokamery se povrch v okolí LCD monitoru může zahřát.
  - Pokud necháte zapnuté napájení po dlouhou dobu, povrch v okolí LCD monitoru se zahřeje.

údržba a doplňující informace

Baterie

S videokamerou je dodávána lithium-iontová baterie. Před použitím dodávané baterie nebo přídavné baterie si určitě přečtěte následující upozornění:

- **V zájmu prevence rizik**
  - Nevházujte do ohně.
  - Nezkratujte vývody. Při přepravování baterii noste v plastovém sáčku.
  - Nerozebírejte a neupravujte baterii.
  - Nevystavujte baterii teplotám překračujícím 60 °C, protože to může způsobit přehřátí, explozi nebo vzplanutí baterie.
- **Abyste zabránili poškození a prodloužili životnost**
  - Nevystavujte baterii zbytečným otřesům.
  - Nabíjení provádějte v prostředí, kde jsou teploty v rámci tolerancí uvedených níže.
    Toto je typ baterie s chemickou reakcí - chladnější teploty brání chemické reakci, zatímco teplejší teploty mohou zabránit úplnému nabití.
  - Skladujte ji na studeném, suchém místě. Dlouhodobé vystavení baterie vysokým teplotám zvýší přirozené vybíjení a zkrátí životnost.
  - Při dlouhodobém skladování baterie ji úplně nabijte alespoň jednou za 6 měsíců.
  - Vyndávejte baterii z nabíječky nebo napájeného přístroje, pokud se nepoužívá, protože některé přístroje používají elektrický proud, i když jsou vypnuty.

- V této videokameře se doporučuje používat pouze originální baterie **Samsung**.
  Použití baterií od jiných výrobců než je **Samsung** může způsobit poškození vnitřních nabíjecích obvodů.
- U baterie je normální, když je po nabíjení nebo po použití teplá.
  Specifikace teplotních rozsahů
  - Nabíjení: 10 °C až 35 °C
  - Provoz: 0 °C až 40 °C
  - Skladování: -20 °C až 60 °C
- Čím je teplota nižší, tím déle dobíjení trvá.
- **Podrobnosti naleznete na stranách 16-22.**

POUŽÍVÁNÍ VAŠÍ DIGITÁLNÍ KAMERY V ZAHRANIČÍ

- Každá země nebo region má vlastní elektrický systém a systém barev.
- Před použitím digitální videokamery v zahraničí si ověřte následující položky.

Zdroje energie

Dodaný napájecí adaptér se automaticky přizpůsobí napětí v rozsahu 100 – 240 V střídavého proudu. Videokameru můžete používat v jakékoli zemi či oblasti s napájecím adaptérem dodaným s videokamerou v rozsahu napětí 100 – 240 V stř. proudu, 50/60 Hz. V případě potřeby použijte komerčně dostupný síťový adaptér pro střídavý proud podle konstrukce místních síťových zásuvek.

O systémech barev televizorů

Vaše videokamera používá normu **PAL**. Pokud chcete prohlížet své nahrávky na televizoru nebo je zkopírovat na externí zařízení, musí se jednat o televizor podporující normu **PAL** nebo externí zařízení s odpovídajícími audio a video konektory. V opačném případě budete potřebovat samostatný převodník videoformátu (konvertor formátů PAL-NTSC).


Převaděč formátů není dodáván společnosti SAMSUNG.

Země/regiony používající normu PAL
Austrálie, Rakousko, Belgie, Bulharsko, Čína, SNS, Česká republika, Dánsko, Egypt, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Velká Británie, Nizozemí, Hongkong, Maďarsko, Indie, Irán, Irák, Kuvajt, Libye, Malajsie, Mauricius, Norsko, Rumunsko, Saudská Arábie, Singapur, Slovenská republika, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Sýrie, Thajsko, Tunis, atd.

Země/regiony používající normu NTSC
Bahamy, Kanada, Střední Amerika, Japonsko, Korea, Mexiko, Filipíny, Tchaj-wan, Spojené státy americké atd.


S vaší videokamerou můžete pořizovat záznamy a sledovat je na zabudovaném LCD monitoru kdekoliv na světě.

odstraňování problémů

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

✪ **Dříve než se obrátíte na autorizované servisní středisko firmy Samsung, proveďte následující jednoduché zkoušky. Mohou vám ušetřit čas a náklady na zbytečné telefonní hovory.**

Varovné indikátory a zprávy

Zdroj napájení

Zpráva	Ikona	Popis problému	Řešení
Low Battery (slabá baterie)	-	Baterie je téměř vybita.	• Vyměňte ji za nabitou nebo použijte napájecí adaptér. Nabijte baterii.

Ukládací média

Zpráva	Ikona	Popis problému	Řešení
Memory Full (Paměť plná) (jen u modelů SMX-C13/C14)		Nedostatek místa pro záznam do zabudované paměti.	• Odstraňte nepotřebné soubory v zabudované paměti. Použijte paměťovou kartu. • Zazálohujte soubory na počítač nebo na jiné ukládací médium a odstraňte soubory.
Insert Card (Vložte kartu)		Ve slotu pro kartu není vložena žádná paměťová karta.	• Vložte paměťovou kartu.
Card Full (Karta je plná)		Nedostatek místa pro záznam na paměťovou kartu.	• Z paměťové karty odstraňte nepotřebné soubory.Použijte zabudovanou paměť. (jen u modelů SMX-C13/C14) • Zazálohujte soubory na počítač nebo na jiné ukládací médium a odstraňte soubory. • Vložte jinou paměťovou kartu, na které je dostatek volného místa.

Zpráva	Ikona	Popis problému	Řešení
Card Error (Chyba karty)		Paměťová karta má nějaký problém a nelze ji rozpoznat.	• Naformátujte paměťovou kartu nebo ji nahraďte novou.
Card Locked (Karta je uzamčená)		Ochranná západka proti zápisu na kartě SDHC byla nastavena do uzamčeného stavu.	• Uvolněte ochrannou západku.
Not Supported Card (Nepodporovaná karta)		Paměťová karta není v této videokameře podporována.	• Použijte námi doporučenou paměťovou kartu.
Please format (Prosím formátujte)		Paměťová karta není naformátována.	• Paměťovou kartu naformátujte pomocí nabídky videokamery.
Not formatted. Format the Card? (Format the memo ry?)(Nenaformáto váno. Formátovat kartu?(Formátovat paměť?))	-	Formát souboru není touto digitální videokamerou podporován.	• Formát souboru není podporován. Zkontrolujte, zda je soubor v podporovaném formátu. • Paměťovou kartu naformátujte pomocí nabídky videokamery.
Low speed card. Please record a lower resolution.(Karta o nízké rychlosti. Nahrávajte v nižší kvalitě.)	-	Paměťová karta nemá dostatečný výkon pro záznam.	• Zaznamenávejte film v nižší kvalitě. • Vyměňte paměťovou kartu za rychlejší model. ➥ strana 40

Záznam

Zpráva	Ikona	Popis problému	Řešení
Write Error (Chyba zápisu)	-	Během zápisu dat na ukládací médium nastaly nějaké problémy.	• Naformátujte ukládací médium pomocí položky nabídky po zazálohování důležitých souborů na počítač nebo na jiné zařízení pro uložení dat.
Release the EASY Q (Ukončete EASY Q)	-	Některé funkce nemůžete provádět ručně, pokud je aktivována funkce EASY Q.	• Vypněte funkci EASY Q.

odstraňování problémů

Přehrávání

Zpráva	Ikona	Popis problému	Řešení
Read Error (Chyba čtení)	-	Během čtení dat z ukládacího média nastaly nějaké problémy.	• Naformátujte ukládací médium pomocí položky nabídky po zazálohování důležitých souborů na počítač nebo na jiné zařízení pro uložení dat.
The Number of video files is full. Cannot copy videos. (Počet video souborů je vyčerpán. Nelze nahrávat video.)	-	Počet složek a souborů dosáhl svého limitu a nelze provádět záznam.	• Naformátujte ukládací médium pomocí položky nabídky po zálohování důležitých souborů na počítač nebo na jiné zařízení pro uložení dat. Nastavte **"File No." (Číslo souboru)** na **"Reset"**.
The Number of photo files is full. Cannot copy photos.(Počet fotografií je vyčerpán. Nelze snímat fotografii.) (jen u modelů SMX-C13/C14)	-	Bylo dosaženo maximálního počtu složek a souborů a není možné fotografovat.	• Naformátujte ukládací médium pomocí položky nabídky po zálohování důležitých souborů na počítač nebo na jiné zařízení pro uložení dat. Nastavte **"File No." (Číslo souboru)** na **"Reset"**


UPOZORNĚNÍ

Pokud došlo k orosení kondenzací, nechte přístroj před použitím chvíli v klidu

- Co je to kondenzace?
  Kondenzace nastává, když se digitální kamera přemístí na místo, kde je podstatný rozdíl teploty proti předchozímu místu. Jinými slovy, vodní pára ve vzduchu se promění na rosu kvůli rozdílu teplot a kondenzuje jako rosa na vnějších nebo vnitřních čočkách videokamery a na odrazových čočkách.
  Pokud k tomu dojde, mohou být dočasně nedostupné funkce záznamu nebo přehrávání digitální kamery. Zapnutí zařízení v případě, že došlo ke kondenzaci, může způsobit špatnou funkci nebo poškození videokamery.
- Co můžu udělat?
  Vypněte napájení a odpojte baterii a ponechejte kameru na suchém místě po dobu 1-2 hodiny, než ji znovu použijete.
- Kdy dochází ke kondenzaci?
  Ke kondenzaci dojde, když se zařízení přemístí na místo s vyšší teplotou než mělo předchozí místo, nebo při náhlém použití ve velmi teplém prostoru.
  - Při venkovním záznamu ve studeném počasí během zimy a následném použití v místnosti.
  - Při venkovním záznamu v horkém počasí po použití v místnosti nebo uvnitř automobilu, kde běžela klimatizace.

Dříve než vaší digitální kameru zašlete do opravy.

- Pokud tyto pokyny nepovedou k odstranění problému, spojte se nejbližším autorizovaným servisním střediskem firmy Samsung.
- V závislosti na konkrétním problému může nastat potřeba inicializace pevného disku nebo jeho výměny a data budou vymazána. Před odesláním digitální kamery na opravu se ujistěte, že jste provedli zálohu dat na pevný disk nebo jiné ukládací médium.Společnost Samsung nemůže nést odpovědnost za ztrátu vašich dat.

✪ **Pokud při používání digitální kamery narazíte na potíže, zkontrolujte následující body, než požádáte servisní středisko o opravu.**
Pokud následující pokyny nepovedou k odstranění problému, spojte se s nejbližším autorizovaným servisním střediskem firmy Samsung.

Příznaky a řešení

Napájení

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Videokamera se nezapne.	• V digitální kameře možná není nainstalována baterie. Vložte baterii do digitální kamery. • Vložená baterie je možná vybitá. Nabijte baterii nebo ji vyměňte za nabitou. • Pokud používáte napájecí adaptér, zkontrolujte, zda je správně připojen k síťové zásuvce. • Vyjměte baterii nebo odpojte napájecí adaptér a před opětovným zapnutím kamery připojte zdroj napájení.
Napájení se automaticky vypne.	• Je možnost **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)** nastavena na **"5 Min"**? Pokud není během 5 minut stisknuto žádné tlačítko, digitální kamera se automaticky vypne **("Auto Power Off" (Autom. vypnutí))**. Pro deaktivaci této možnosti změňte nastavení **"Auto Power Off" (Autom. vypnutí)** na **"Off" (Vypnout).** ➥strana 93 • Baterie je téměř vybita. Nabijte baterii nebo ji vyměňte za nabitou. • Použijte adaptér střídavého napětí.
Napájení nelze vypnout.	• Vyjměte baterii nebo odpojte napájecí adaptér a před opětovným zapnutím kamery připojte zdroj napájení.
Baterie se rychle vybíjí.	• Okolní teplota při použití kamery je příliš nízká. • Baterie není zcela nabitá. Nabijte baterii znovu. • Baterie dosáhla konce své životnosti a nelze ji znovu nabít. Použijte jinou baterii.

odstraňování problémů

Displeje

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Zaznamenaný obraz je užší nebo širší než originál.	• Před záznamem ověřte rozměr obrazu. ➥strana 58
Na LCD monitoru se objeví neznámý obraz.	• Digitální kamera je ve režimu Ukázka. Pokud si nechcete prohlížet obraz ukázky, změňte nastaven í **"Demo" (Ukáz)** na **"Off" (Vypnout)**. ➥strana 95
Na LCD monitoru se objeví neznámý indikátor.	• Na obrazovce se objeví varovný indikátor nebo zpráva. ➥strana 114~116
Na LCD monitoru zůstává obraz.	• To nastává, pokud odpojíte napájecí adaptér nebo vyjmete baterii, aniž byste nejprve vypnuli napájení.
Obraz na LCD monitoru vypadá tmavě.	• Okolní osvětlení je příliš jasné. Nastavte jas a úhel LCD monitoru. • Použijte funkci Zdůraznění LCD.

Ukládací média

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Nelze využít funkce paměťové karty.	• Správně vložte paměťovou kartu do digitální kamery. ➥strana 39 • Pokud používáte paměťovou kartu naformátovanou na počítači, naformátujte ji znovu na digitální kameře. ➥strana 87
Obrázek nelze odstranit.	• Nelze odstranit snímky, jejichž ochrana byla nastavena na jiném zařízení. Uvolněte ochranu snímků na tomto zařízení. ➥strana 74 • Uvolněte zámek na ochranné západce paměťové karty (Paměťová karta SDHC, atd.), pokud existuje. ➥strana 40
Nelze formátovat paměťovou kartu.	• Uvolněte zámek na ochranné západce paměťové karty (Paměťová karta SDHC, atd.), pokud existuje. ➥strana 40 • Před formátováním zkopírujte všechny důležité zaznamenané soubory na počítač. Společnost Samsung není zodpovědná za jakoukoliv ztrátu dat. (Doporučuje se kopírovat data do počítače nebo jiného ukládacího média.)
Název datového souboru není zobrazen správně.	• Soubor může být poškozen. • Formát souboru není podporován digitální kamerou. • Pokud struktura složek neodpovídá mezinárodnímu standardu, zobrazí se pouze název souboru.
Nenabíjí se nebo nepracuje ani při vložení baterie.	• Zkontrolujte pravost baterie. Neoriginální baterie nedokáže videokamera rozpoznat.

odstraňování problémů

Záznam

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Stisknutím tlačítka **Spuštění/ zastavení záznamu** se nespustí záznam.	• Na ukládacím médiu není dost místa pro záznam. • Zkontrolujte, zda je paměťová karta vložena nebo zda není aktivovaná západka ochrany proti zápisu paměťové karty. • Vnitřní teplota kamery je nezvykle vysoká. Vypněte digitální kameru a nechejte ji chvíli na chladném místě. • Uvnitř vaší kamery je nahromaděná vlhkost (kondenzace). Vypněte digitální kameru a nechejte ji asi 1 hodinu na chladném místě.
Aktuální doba záznamu je menší než odhadovaná doba záznamu.	• Odhadovaná doba záznamu se může měnit v závislosti na zaznamenávaném obsahu a funkcích, které použijete. • Při záznamu rychle se pohybujícího subjektu se zvyšuje bitový tok a tím i potřebné místo na ukládacím médiu, což může vést ke zkrácení využitelné doby záznamu.
Záznam se automaticky zastaví.	• Na ukládacím médiu není volné místo pro další záznam. Zazálohujte důležitá data na počítač a naformátujte ukládací médium nebo odstraňte nepotřebné soubory. • Pokud často zaznamenáváte nebo odstraňujete soubory, výkon zabudované flash paměti se sníží. V takovém případě zabudovanou paměť naformátujte. • Pokud použijete paměťovou kartu s nízkou rychlostí zápisu, digitální kamera automaticky zastaví záznam filmových snímků a poté se na LCD monitoru objeví příslušné hlášení.
Při záznamu subjektu osvětleného jasným světlem se mohou objevit svislé čáry.	• Digitální kamera nezvládá záznam tak vysokého jasu.

Záznam

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Pokud je displej během záznamu vystaven přímému slunečnímu světlu, na okamžik zčervená nebo zčerná.	• Nevystavuje digitální kameru s otevřeným LCD displejem přímému slunečnímu světlu.
Během záznamu se nezobrazuje datum/čas.	• Funkce **"Date/Time" (Datum/čas)** je nastavena na off (vypnout). Nastavte funkci **"Date/Time" (Datum/čas)** na on (zapnout). ➥strana 35
Není slyšet pípnutí.	• Nastavte **"Beep Sound" (Pípnutí)** na **"On" (Zapnout)**. • Zvuková signalizace je dočasně vypnuta během záznamu filmu. • Když je k digitální kameře připojen AV kabel, funkce pípání se automaticky vypne.
Existuje časový rozdíl mezi bodem, kdy stisknete tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**, a bodem, kdy se zaznamenávaný film spustí/zastaví.	• Vaše kamera může vykazovat menší časový rozdíl mezi okamžikem, kdy stisknete tlačítko **Spuštění/zastavení záznamu**, a okamžikem, kdy se zaznamenávaný film skutečně spustí/zastaví. Nejedná se o chybu.
Záznam se zastaví.	• Vnitřní teplota kamery je nezvykle vysoká. Vypněte digitální kameru a nechejte ji chvíli na chladném místě. • Uvnitř vaší kamery je nahromaděná vlhkost (kondenzace). Vypněte digitální kameru a nechejte ji asi 1 hodinu na chladném místě.
Nelze zaznamenávat fotografie. (jen u modelů SMX-C13/C14)	• Nastavte videokameru na režim Záznam. ➥strana 24 • Uvolněte zámek ochranné západky na paměťové kartě, pokud existuje. • Ukládací médium je plné. Použijte novou paměťovou kartu nebo naformátujte ukládací médium. ➥strana 87. Nebo odstraňte zbytečné snímky. ➥strana 73

odstraňování problémů

Nastavení obrazu během záznamu

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Nefunguje automatické zaostřování.	• Nastavte **"Focus" (Zaostření)** na **"Auto" (Automaticky)**. ➥strana 62 • Podmínky záznamu nejsou vhodné pro automatické zaostřování. Nastavte zaostření ručně. ➥strana 62 • Povrch objektivu je zaprášený. Očistěte objektiv a zkontrolujte zaostření. • Záznam probíhal za nedostatečných světelných podmínek.Zajistěte lepší osvětlení prostor, kde provádíte záznam.
Obraz se jeví jako příliš jasný nebo bliká, nebo má změny v barvách.	• To nastává při záznamu snímků pod světlem zářivky, sodíkovou výbojkou nebo rtuťovou výbojkou. Tento jev omezíte zrušením režimu **"iSCENE"**. ➥strana 57

Přehrávání na digitální kameře

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Po stisku tlačítka přehrávání (přehrát/ pozastavit) se nespustí přehrávání.	• Stisknutím tlačítka **Režim** (⊚) nastavte režim Přehrávání filmu. • Obrazové soubory zaznamenané na jiném zařízení nemusí být možné na této digitální kameře přehrát. • Zkontrolujte kompatibilitu paměťové karty. ➥strana 40
Funkce Přeskočení nebo Vyhledávání nepracuje správně.	• Pokud je vnitřní teplota kamery příliš vysoká, nemůže kamera správně fungovat. Vypněte na chvíli digitální kameru a pak ji znovu zapněte.
Přehrávání se nečekaně přerušilo.	• Zkontrolujte, zda jsou napájecí adaptér nebo baterie správně připojeny a stabilní.
Při přehrávání časosběrného záznamu není slyšet zvuk.	• Během časosběrného záznamu se nezaznamenává zvuk. (němý záznam) ➥strana 68
Fotografie uložené na ukládacím médiu se nezobrazují v aktuální velikosti. (jen u modelů SMX-C13/C14)	• Fotografie zaznamenané na jiném zařízení se nemusí zobrazit v aktuální velikosti. Nejedná se o chybu.

Přehrávání na jiných zařízeních (televizor, atd.)

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Nevidíte obraz nebo neslyšíte zvuk na připojeném zařízení.	• Připojte audio linku AV kabelu k digitální kameře nebo připojenému zařízení (televizor, DVD rekordér atd.). (červená barva – pravý kanál, bílá barva – levý kanál) • AV kabel není řádně zapojen. Ujistěte se, že je AV kabel připojen ke správnému konektoru.➥strana 107, 109

odstraňování problémů

Připojení k počítači

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Při používání filmů počítač nerozpozná digitální kameru.	• Odpojte kabel USB od počítače a kamery a restartujte počítač. Poté ho znovu správně připojte.
Na počítači nelze správně přehrávat filmové soubory.	• K přehrávání souboru zaznamenaného na videokameře je potřeba video kodek. Nainstalujte nebo spusťte zabudovaný software pro úpravu (Intelli-studio). • Ujistěte se, zda je konektor otočený na správnou stranu, potom pevně připojte USB kabel k USB konektoru na videokameře. • Odpojte kabel od počítače a kamery a restartujte počítač. Poté ho znovu správně připojte. • Počítač nemusí mít dostatečný výkon k přehrávání videa. Porovnejte počítač s doporučenými specifikacemi.
Aplikace Intelli-Studio nefunguje správně.	• Ukončete aplikaci Intelli-studio a restartujte počítač se systémem Windows. • Vestavěný software ve videokameře “Intelli-studio” není kompatibilní se systémem Macintosh. • Nastavte **“PC Software” (PC software) na “On” (Zapnout)** v nabídce Nastavení. • Podle typu vašeho počítače se program Intelli-studio nemusí automaticky spustit. V tom případě otevřete požadovanou mechaniku CD-ROM, v níž je disk s programem Intelli-studio, v okně Tento počítač, a spusťte iStudio.exe.
Snímky nebo zvuk z digitální kamery se na počítači nepřehrávají správně.	• Přehrávání filmu nebo zvuku se může v závislosti na počítači dočasně pozastavit. Na film nebo zvuk zkopírovaný do počítače to nemá vliv. • Pokud je digitální kamera připojena k počítači, který nepodporuje vysokorychlostní standard USB (USB 2.0), obraz nebo zvuk se nemusejí přehrávat správně. Na snímky nebo zvuk zkopírovaný do počítače to nemá vliv.
Obrazovka přehrávání se pozastavila nebo je zkreslená.	• Pro přehrávání filmů zkontrolujte požadavky na systém. ➥strana 97 • Ukončete ostatní aplikace, které momentálně běží na počítači. • Pokud se zaznamenaný film přehrává na videokameře připojené k počítači, obraz se nemusí přehrávat hladce, v závislosti na rychlosti přenosu. Zkopírujte soubor do počítače a potom jej přehrajte.

Připojení k jiným zařízením/kopírování do jiných zařízení (televizor, DVD rekordér, atd.)

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Kopírování pomocí AV kabelu nefunguje správně.	• AV kabel není řádně zapojen. Ujistěte se, že je AV kabel připojen ke správnému konektoru, tzn. ke vstupnímu konektoru jiného zařízení pro kopírování snímku z digitální kamery. ➥strana 107, 109

Všeobecné operace

Příznak	Vysvětlení/Řešení
Datum a čas nejsou správné.	• Nenechali jste digitální kameru nepoužívanou po velmi dlouhé časové období? Vestavěná záložní nabíjitelná baterie je možná vybitá. ➥strana 36
Videokamera se nezapne nebo nefunguje po stisknutí libovolného tlačítka.	• Vyjměte baterii nebo odpojte napájecí adaptér a před opětovným zapnutím kamery připojte zdroj napájení.

Nabídka

<table>
<tr><th>Příznak</th><th>Vysvětlení/Řešení</th></tr>
<tr><td>Položky nabídky jsou potlačené.</td><td>

V aktuálním režimu záznamu/přehrávání nemůžete vybírat potlačené položky.
Většinu položek nabídky nelze vybrat, pokud je zapnutá funkce EASY Q.
Pokud není vloženo žádné ukládací médium, nelze je vybrat a v nabídce budou potlačeny položky: "Storage" (Typ pam), "Storage Info" (Info o pam.), "Format" (Formátovat) atd.)
Existují některé funkce, které nemůžete aktivovat současně. Následující seznam ukazuje příklady nefunkčních kombinací položek funkcí a nabídek.Pokud chcete nastavit požadované funkce, nezapínejte předtím dále uvedené položky.

<table>
<tr><th><Nelze použít></th><th><Kvůli následujícímu nastavení></th></tr>
<tr><td>"Digital Zoom" (Digitální zoom)</td><td>"Anti-Shake(HDIS)" (Protiotřes (HDIS)), "Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing" (Digitální efekt : Zrcadlově, Mozaika, Stroboskop), "Video Resolution: Web Fine, Web Normal"(Rozlišení videa: Web Std., Web Norm.)</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing" (Digitální efekt : Zrcadlově, Mozaika, Stroboskop)</td><td>"Anti-Shake(HDIS)" (Protiotřes (HDIS)), "iSCENE: Night, Darkness" (iSCENE: Noc, Tma), "16:9 Wide" (Šir. 16:9)</td></tr>
<tr><td>"Focus : Face Detection" (Zaostření : Detek. obličeje)</td><td>"iSCENE: Night, Darkness" (iSCENE: Noc, Tma), "Digital Effect" (Digitální efekt), "Video Resolution: Web Fine, Web Normal" (Rozlišení videa: Web Std., Web Norm.)</td></tr>
<tr><td>"Fader" (Stmívač)</td><td>"Time Lapse REC" (Časosb. zázn.)</td></tr>
<tr><td>"EASY Q"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"(Rozlišení videa: Web Std., Web Norm.)</td></tr>
<tr><td>"16:9 Wide" (Šir. 16:9)</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"(Rozlišení videa: Web Std., Web Norm.)</td></tr>
<tr><td>"Anti-Shake(HDIS)" (Protiotřes (HDIS))</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"(Rozlišení videa: Web Std., Web Norm.)</td></tr>
</table>

Následující seznam uvádí příklady některých funkcí, které nelze aktivovat, když je videokamera v určitém režimu. Chcete-li zapnout tyto funkce, změňte nejprve model.

<table>
<tr><th><Nelze použít></th><th><Je-li videokamera v následujícím režimu:></th></tr>
<tr><td>"LCD Brightness" (Jas LCD), "LCD Colour" (Barvy LCD), "Transparency" (Průsvitnost), "Demo" (Ukáz)</td><td>"Play mode" (Rež. přehr.): Obrazovka seznamu náhledů nebo režim plného zobrazení videí nebo fotografií.</td></tr>
<tr><td>"TV Display" (Menu na TV)</td><td>"Play mode" (Rež. přehr.): Obrazovka seznamu náhledů videí nebo fotografií.</td></tr>
<tr><td>"Storage" (Typ pam), "Auto Power Off" (Autom. vypnutí), "Default Set" (Výchozí nast)</td><td>"Play mode" (Rež. přehr.): Režim plného zobrazení videí nebo fotografií.</td></tr>
<tr><td>"Beep Sound" (Pípnutí)</td><td>"Play mode" (Rež. přehr.): Režim plného zobrazení videí.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

technické údaje

Název modelu: SMX-C10RP/SMX-C10LP/SMX-C10GP/SMX-C10FP/SMX-C13RP/SMX-C13LP/SMX-C13GP/ SMX-C14RP/SMX-C14LP/SMX-C14GP/SMX-C100RP/SMX-C100LP/SMX-C100GP

Systém	
Videosignál	PAL
Formát komprese obrazu	Formát H.264/AVC
Formát komprese zvuku	AAC (Advanced Audio Coding)
Rozlišení záznamu	TV Super Fine (nejlepší kvalita, přibližně 5,0 Mb/s), TV Fine (standardní, přibližně 4,0 Mb/s), TV Normal (normální, přibližně 3,0 Mb/s), Web Fine (Web Std., přibližně 4,0 Mb/s), Web Normal (Web Norm., přibližně 3,0 Mb/s)
Optický snímací modul	CCD (obvod s nábojovou vazbou) (Max: 800 000 obrazových bodů)
Objektiv	F1.8 až 2.4, 10x (Optický), 1200x (Digitální) elektronický transfokátor
Ohnisková vzdálenost	2,4 mm – 24 mm
LCD monitor	
Rozměr/počet bodů	2,7 palců, širokoúhlý, 230 tis. bodů
Typ LCD monitoru	1,6" prokládané vykreslování, LCD panel se systémem aktivní matice TFT
Konektory	
Výstup kompozitního videa	1,0 V (p_p), 75 Ω, analogový
Zvukový výstup	(-7,5 dBm 47 kΩ, analogový, stereo)
Výstup USB	Typ mini USB-B (vysokorychlostní USB 2.0)
Obecné údaje	
Zdroj napájení	5,0 V (s použitím napájecího adaptéru), 3,7 V (s použitím lithium-iontové baterie)
Typ napájecího zdroje	Napájecí zdroj (100 – 240 V) 50/60 Hz, lithium-iontová baterie
Spotřeba energie	1,8 W (zapnutý LCD monitor)
Provozní teplota	0 ˚C – 40 ˚C
Provozní vlhkost	10% ~80%
Skladovací teplota	-20 ˚C – 60 ˚C
Rozměry (š x v x h)	Přibl. 38,5 mm x 56,5 mm x 114 mm
Hmotnost	Přibl. 156g (bez baterie nebo paměťové karty)
Vestavěný mikrofon	Všesměrový stereofonní mikrofon

- Tyto technické údaje a vzhled mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění.

kontaktujte SAMSUNG kdekoliv na světě

Pokud máte jakékoliv dotazy nebo komentáře o výrobcích Samsung, spojte se prosím s centrem zákaznické podpory SAMSUNG.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864), 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Vyhovuje směrnici o omezení použití nebezpečných látek

Náš výrobek vyhovuje "Omezení použití určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních", a v našich výrobcích nepoužíváme 6 nebezpečných materiálů – kadmium (Cd), olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný křemík (Cr+6), polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenyl étery (PBDE).